

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
1 METILISTIDINA PLASMATICA PLASMA EDTA CONGELATO	853	LC/MS	15 gg	L M M G V S	
1 mL	CONGELATO (-20°C)				

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

 Allegato referto originale
 del Laboratorio Synlab
 Leinfelden

1 METILISTIDINA URINARIA URINE	854	CROMATOGRAFIA IONICA	15 gg	L M M G V S	
5 mL	CONGELATO (-20°C)				

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

 Allegato referto originale
 del Laboratorio Synlab
 Leinfelden

1,2 CICLOESANDIOLO PER CICLOESANO Urine Fine Turno URINE FINE TURNO	2225	GC	15 gg	L M M G V S	
4 mL					

ANALISI

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti a Cicloesano : < 150 (f.t.)
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	0,3 - 3,0

1,2 CICLOESANDIOLO PER CICLOESANO Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO	2224	GC	15 gg	L M M G V S	
4 mL					

ANALISI

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti a Cicloesano : < 150 (f.t.)
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	0,3 - 3,0

1,2 CICLOESANDIOLO Urine Fine Turno URINE FINE TURNO	1192	GC	15 gg	L M M G V S	
4 mL					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

1,2 CICLOESANDIOLO Urine Fine turno	mg/L	Soggetti professionalmente esposti a cicloesanone: < 50 (f.t. / f.s.l.)
-------------------------------------	------	--

1,2 CICLOESANDIOLO Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO	1191	GC	15 gg	L M M G V S	
4 mL					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L	Soggetti professionalmente esposti a cicloesanone: < 50 (f.t. / f.s.l.)
------	--

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
11 DEOSSICORTICOSTERONE		6212	LC/MS	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
SIERO	2 mL					
PLASMA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	ng/dL	2.0 - 15.0				
11 DEOSSICORTISOLO		361	LC/MS	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
SIERO CONGELATO	3 mL CONGELATO (-20°C)					
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	ng/mL	Uomini: < 2.00 Donne: < 1.15 Stimolazione con metopirone: > 70,00				
17 BETA ESTRADIOLO		619	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL					
PLASMA LITIO-EPARINA PLASMA EDTA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	pg/mL	Donne: fase follicolare: 19,5 - 144,2 Fase metà ciclo: 63,9 - 356,7 fase luteale: 55,8 - 214,2 Postmenopausa: < 32,2 Uomini: < 39,8				
17 IDROSSI PREGNENOLONE		383	LC/MS	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
SIERO	2 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO						
	ng/dL	Fino a 6 mesi: 346 - 8911 6 mesi - 1 anno: 221 - 1981 1 anno - 3 anni: 35 - 712 3 anni - 13 anni: < 393 13 anni - 18 anni : 35 - 478 >= 18 anni: 31 - 455				
17 OH-PROGESTERONE		6200	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL CONGELATO (-20°C)					
PLASMA LITIO-EPARINA PLASMA EDTA Risposta dopo 48 ore						
VALORI DI RIFERIMENTO						
17 OH PROGESTERONE	ng/mL	Neonati 1 mese - 1 anno: 0,79 - 16,71 Bambini 1 - 13 anni: < 2,28	Maschi adulti: 0,29 - 2,06	Fase follicolare: < 1,05 Fase di ovulazione: 0,13 - 1,46 Fase luteale: 0,27 - 2,41 Gravidanza: 2,24 - 9,30 Post-menopausa: < 0,91		

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
17-CHETOSTEROIDI Urine		627	CROMATOGRAFICO COLORIMETRICO	6 gg	L M M G V S	
URINE 24H ACIDIFICATE	10 mL					

ANALISI

La raccolta del campione di urine delle 24 h prevede l' acidificazione delle urine stesse. L' acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiari di acido muriatico del commercio). Prelevare un'aliquota di circa 10 ml di urina delle 24 h acidificata con l'indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto.

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/24h	Anni	Uomini	Donne
	0 - 6	0 - 2,3	0 - 2,2
	6 - 10	1,1 - 5,6	0,9 - 4,5
	11	3,9 - 6,5	2,9 - 8,9
	12	4,5 - 7,3	3,3 - 11,5
	13	4,8 - 8,0	4,8 - 12,6
	14	5,3 - 9,0	4,8 - 13,4
	15 - 16	7,6 - 11,0	8,2 - 14,2
	17	10,8 - 14,5	10,7 - 15,3
	18	10,8 - 17,0	12,0 - 17,0
	19	10,9 - 20,0	13,2 - 17,9
	20 - 25	15,6 - 23,4	14,0 - 18,8
	25 - 40	17,0 - 25,0	11,0 - 19,0
	40 - 50	11,4 - 22,0	10,0 - 19,0
	50 - 60	9,0 - 18,0	7,3 - 16,8
	60 - 70	5,8 - 13,5	5,5 - 13,4
	70 - 80	2,9 - 10,0	3,2 - 10,9
	oltre 80	2,7 - 8,0	1,8 - 5,8

1-IDROSSIPIRENE Urine Fine Turno		7380	LC/MS	7 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	5 mL					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 2,5 (f.t. / f.s.l.)
------	---

1-IDROSSIPIRENE Urine Inizio Turno		738	LC/MS	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	5 mL					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 2,5 (f.t. / f.s.l.)
------	---

2,5 ESANDIONE LIBERO Urine Fine Turno		7174	LC/MS	7 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	1 mL					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L	Soggetti professionalmente esposti a n-esano: < 0,5 (f.t.)
------	---

2,5 ESANDIONE LIBERO Urine Inizio Turno		7173	LC/MS	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	1 mL					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L	Soggetti professionalmente esposti a n-esano: < 0,5 (f.t.)
------	---

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
21 DEOSSICORTISOLO SIERO 1 mL	855	LC/MS	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
21 DEOSSICORTISOLO	ng/dL	2.0 - 15.0			
21 IDROSSILASI Abs SIERO CONGELATO 1 mL CONGELATO (-20°C)	392	RIP	25 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	Ratio	Fino a 10.0			
3 METILISTIDINA PLASMATICA PLASMA EDTA CONGELATO 1 mL CONGELATO (-20°C)	856	LC/MS	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden				
3 METILISTIDINA URINARIA URINE 5 mL CONGELATO (-20°C)	8561	CROMATOGRAFIA IONICA	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden				
A.ANTI LEGIONELLA PNEUMOPHILA (IgG+IgM) (Sierogruppi 1-6) SIERO 0.5 mL	1321	CHEMILUMINESCENZA	6 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	A.I.(Antic. Index)	< 0.90 NEGATIVO 0.91 - 1.10 DUBBIO > 1.10 POSITIVO			
A.C.E. (ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME) SIERO 1 mL	267	ENZIMATICO UV	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	U/L	20 - 70 33 - 112	ADULTI BAMBINI		
A.C.E. (ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME) SU LIQUOR LIQUOR CONGELATO 1 mL CONGELATO (-20°C)	8980	ENZIMATICO	8 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	U/L	< 2.0			

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
A.L.A. URINARIO Inizio Turno		7029	CROMATOGRAFIA COLORIMETRICA	7 gg	L M M G V S 	
URINE INIZIO TURNO	2 mL					

TOSSICOLOGIA

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

A.L.A. Urine Inizio Turno	mg/g creatinina	Popolazione generale : < 4,5
		Soggetti professionalmente esposti : > 15,0 allontanamento
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	0.30 - 3.00

A.L.A. Urine Fine Turno		70219	CROMATOGRAFIA COLORIMETRICA	7 gg	L M M G V S 	
URINE FINE TURNO	2 mL					

TOSSICOLOGIA

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

	mg/g creatinina	Popolazione generale : < 4,5	Soggetti professionalmente esposti : > 15,0 allontanamento
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	0,30 - 3,00	

ACETATO DI BUTILE Urine Fine Turno		7610	GC	7 gg	L M M G V S 	
URINE FINE TURNO	3 mL					

TOSSICOLOGIA

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

	mg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto
--	------	--

ACETATO DI BUTILE Urine Inizio Turno		761	GC	7 gg	L M M G V S 	
URINE INIZIO TURNO	3 mL					

TOSSICOLOGIA

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

	mg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto
--	------	--

ACETATO DI ETILE Urine Inizio Turno		731	GC	7 gg	L M M G V S 	
URINE INIZIO TURNO	3 mL					

TOSSICOLOGIA

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

ACETATO DI ETILE Urine Inizio Turno	mg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto
--	------	--

ACETATO DI ETILE Urine Fine Turno		7310	GC	7 gg	L M M G V S 	
URINE FINE TURNO	3 mL					

TOSSICOLOGIA

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

	mg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto
--	------	--

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ACETAZOLAMIDE						
SIERO	1 mL	1118	HPLC	5 gg	L M M G V S	
SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/l	10,0 - 20,0				
ACETONE Urine Fine Turno						
URINE FINE TURNO	10 mL	72919	GC	7 gg	L M M G V S	
TOSSICOLOGIA						
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/L	Soggetti professionalmente esposti : Acetone: < 25 (f.t.) Isopropanolo: < 40 (f.t. / f.s.l.)				
ACETONE Urine Inizio Turno						
URINE INIZIO TURNO	10 mL	7299	GC	7 gg	L M M G V S	
TOSSICOLOGIA						
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/L	Soggetti professionalmente esposti : Acetone: < 25 (f.t.) Isopropanolo: < 40 (f.t. / f.s.l.)				
ACIDI BILIARI						
SIERO	1 mL	288	ENZIMATICO	1 gg	L M M G V S	
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µmol/L	2 - 10				
ACIDI GRASSI A CATENA LUNGA [INCLUSI ACIDO ARACHIDONICO (AA) E EICOSAPENTAENOICO (EPA)]						
SIERO CONGELATO	2 mL CONGELATO (-20°C)	540	GC	21 gg	L M M G V S	
SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
ACIDI GRASSI A CATENA LUNGA	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
ACIDI GRASSI A CATENA LUNGHISSIMA						
SIERO	2 mL CONGELATO (-20°C)	79983	GC/MS	15 gg	L M M G V S	
SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA						
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ACIDI GRASSI NON ESTERIFICATI (LIBERI)		424	ENZIMATICO	15 gg	L M M G V S	
SIERO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

μmol/L Uomini: 100 – 600
Donne: 100 – 450

ACIDI METILIPPURICI Urine Fine Turno		7199	HPLC	5 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	1 mL					

TOSSICOLOGIA

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

g/g creatinina Soggetti professionalmente
esposti a Xileni:
< 1,5 (f.t.)

Creatinina Urine Fine Turno g/L 0,30 - 3,00

ACIDI METILIPPURICI Urine Inizio Turno		7109	HPLC	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	1 mL					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

g/g creatinina Soggetti professionalmente
esposti a Xileni:
< 1,5 (f.t.)

Creatinina Urine Inizio Turno g/L 0,30 - 3,00

ACIDI ORGANICI URINARI		79981	LC/MS	9 gg	L M M G V S	
URINE	10 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

ACIDO 2-BUTOSSIACETICO Urine Fine Turno		1633	GC	11 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	15 mL					

ANALISI

E' indispensabile indicare sempre la data di nascita

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/g creatinina Soggetti professionalmente
esposti a 2-butossietanolo:
< 200 (f.t.)

Creatinina Urine Fine Turno g/L Maschi: 0,4 - 2,6
Femmine: 0,3 - 2,2

ACIDO 2-BUTOSSIACETICO Urine Inizio turno		1632	GC	11 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	15 mL					

ANALISI

E' indispensabile indicare sempre la data di nascita

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/g creatinina Soggetti professionalmente
esposti a 2-butossietanolo:
< 200 (f.t.)

Creatinina Urine Inizio Turno g/L Maschi: 0,4 - 2,6
Femmine: 0,3 - 2,2

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ACIDO 2-METOSSIACETICO Urine Fine Turno URINE FINE TURNO 10 mL	1557	GC/MS	20 gg	L M M G V S	ANALISI SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede referto originale Synlab Leinfelden					
ACIDO 2-METOSSIACETICO Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 10 mL	1556	GC/MS	20 gg	L M M G V S	ANALISI SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Allegato referto originale Synlab Leinfelden					
ACIDO 5-OH INDOLACETICO URINE 24H ACIDIFICATE 10 mL	631	HPLC	6 gg	L M M G V S	ANALISI
La raccolta del campione di urine delle 24 h prevede l' acidificazione delle urine stesse. L' acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiaini di acido muriatico del commercio). Prelevare un'aliquota di circa 10 ml di urina delle 24 h acidificata, con l' indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto. Risposta dopo 24 h. A partire dalle 48 ore precedenti l'inizio e per tutto il tempo di raccolta delle urine è necessario osservare una dieta priva dei seguenti alimenti: ananas, avocado, banane, kiwi, more, prugne rosse, melanzane, pomodori, frutta secca, caffè, tè, cioccolato. Durante questo periodo si consiglia, previa consultazione del medico, di evitare l'assunzione di farmaci, in caso contrario, è opportuno comunicare il nome dei farmaci assunti al momento dell'esame					
VALORI DI RIFERIMENTO					
mg/24 h 2,0 - 9,0					
ACIDO AMINOADIPICO PLASMATICO PLASMA EPARINATO 1 mL CONGELATO (-20°C)	860	CROMATOGRAFIA IONICA	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
ACIDO AMINOADIPICO URINARIO URINE 5 mL CONGELATO (-20°C)	8601	CROMATOGRAFIA IONICA	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Congelare					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
ACIDO ASPARTICO PLASMATICO PLASMA EDTA CONGELATO 1 mL CONGELATO (-20°C)	861	LC/MS	14 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ACIDO ASPARTICO URINARIO URINE CONGELATE	10 mL CONGELATO (-20°C)	8611	CROMATOGRAFIA IONICA	14 gg	L M M G V S	
SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden						
ACIDO BETA IDROSSIBUTIRICO SIERO CONGELATO	2 mL CONGELATO (-20°C)	393	ENZIMATICO	15 gg	L M M G V S	
SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA						
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Acido beta-idrossibutirico Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden						
ACIDO FENILGLIOSSILICO Urine Fine Turno URINE FINE TURNO	1 mL	71299	HPLC	7 gg	L M M G V S	
TOSSICOLOGIA						
L'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) non prevede un valore di riferimento per il singolo metabolita, consiglia, come indicatore biologico di esposizione (IBE) a stirene e a etilbenzene, il dosaggio dell'acido mandelico sommato all'acido fenilglioossilico (nuovi esami cod.1624 – cod.1625)						
ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto				
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	0,3 - 3,00				
ACIDO FENILGLIOSSILICO Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO	1 mL	7129	HPLC	7 gg	L M M G V S	
TOSSICOLOGIA						
L'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) non prevede un valore di riferimento per il singolo metabolita, consiglia, come indicatore biologico di esposizione (IBE) a stirene e a etilbenzene, il dosaggio dell'acido mandelico sommato all'acido fenilglioossilico (nuovi esami cod.1624 – cod.1625).						
ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto				
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	0.30 - 3.00				
ACIDO FITANICO SIERO	2 mL	8997	GC/MS	15 gg	L M M G V S	
SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden						

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ACIDO FORMICO Inizio Turno		728	ENZIMATICO COLORIMETRICO	5 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	1 mL					

TOSSICOLOGIA

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

ACIDO FORMICO URINE INIZIO TURNO mg/g creatinina Popolazione generale : 3 - 30

Soggetti professionalmente
ESPOSTI: < 80

Creatinina Urine Inizio Turno g/L 0.30 - 3.00

ACIDO FORMICO Urine Fine Turno		7280	ENZIMATICO COLORIMETRICO	5 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	1 mL					

TOSSICOLOGIA

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/gr creatinina Popolazione generale : Soggetti professionalmente
3 - 30 ESPOSTI : < 80

Creatinina Urine Fine Turno g/L 0,30 - 3,00

ACIDO GAMMA-AMMINOBUTIRRICO (GABA) PLASMATICO		522	LC/MS	14 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	2 mL	CONGELATO (-20°C)				

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

ACIDO GAMMA-AMMINOBUTIRRICO (GABA) Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

ACIDO GLUTAMMICO PLASMATICO		862	LC/MS	14 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL	CONGELATO (-20°C)				

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

ACIDO GLUTAMMICO URINARIO		8621	CROMATOGRAFIA IONICA	14 gg	L M M G V S	
URINE CONGELATE	10 mL	CONGELATO (-20°C)				

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ACIDO IPPURICO Urine Fine Turno URINE FINE TURNO	70991	HPLC	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
1 mL					
ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	g/g creatinina	Popolazione generale : < 1,17	Si consiglia il dosaggio dell'orto-cresolo urinario quale indicatore biologico di esposizione a Toluene		
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	0,30 - 3,00			
ACIDO IPPURICO Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO	7099	HPLC	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
1 mL					
ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	g/g creatinina	Popolazione generale : < 1,17	Si consiglia il dosaggio dell'orto-cresolo urinario quale indicatore biologico di esposizione a Toluene		
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	0,30 - 3,00			
ACIDO MANDELICO + ACIDO FENILGLIOSSILICO Urine Fine Turno URINE FINE TURNO	1625	HPLC	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
1 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti : Etilbenzene - Stirene: < 150 (f.t.)			
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	0,3 - 3,0			
ACIDO MANDELICO + ACIDO FENILGLIOSSILICO Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO	1624	HPLC	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
1 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	mg/ g creatinina	Soggetti professionalmente esposti : Etilbenzene - Stirene: < 150 (f.t.)			
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	0,3 - 3,0			
ACIDO MANDELICO Urine Fine Turno URINE FINE TURNO	71119	HPLC	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
1 mL					
L'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) non prevede un valore di riferimento per il singolo metabolita, consiglia, come indicatore biologico di esposizione (IBE) a stirene e a etilbenzene, il dosaggio dell'acido mandelico sommato all'acido fenilglicosilico (nuovi esami cod. 1624 – cod. 1625).					
ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO					
VALORI DI RIFERIMENTO					
ACIDO MANDELICO URINE FINE TURNO	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto			
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	0,30 - 3,00			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ACIDO MANDELICO Urine Inizio Turno	7119	HPLC	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	1 mL				

TOSSICOLOGIA

L'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) non prevede un valore di riferimento per il singolo metabolita, consiglia, come indicatore biologico di esposizione (IBE) a stirene e a etilbenzene, il dosaggio dell'acido mandelico sommato all'acido fenilglicosilico (nuovi esami cod.1624 – cod.1625).

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

ACIDO MANDELICO URINE INIZIO TURNO	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	0.30 - 3.00

ACIDO METIL MALONICO	1064	GC/MS	10 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

microg/L Fino a 47.0

ACIDO OMOGENISICO	1123	LC/MS	15 gg	L M M G V S	
URINE	10 mL				

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

ACIDO OMOVANILLICO	6330	HPLC	6 gg	L M M G V S	
URINE 24H ACIDIFICATE	10 mL				

ANALISI

La raccolta del campione di urine delle 24 h prevede l' acidificazione delle urine stesse. L' acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiaini di acido muriatico del commercio). Prelevare un'aliquota di circa 10 ml di urina delle 24 h acidificata, con l' indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto.

Risposta dopo 24 h

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/24 h Fino a 6,9

ACIDO S-FENILMERCAPTURICO Urine Fine Turno	1273	LC/MS	7 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	10 mL				

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti a benzene: < 25 (f.t.)
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	Maschi: 0,4 – 2,6 Femmine: 0,3 – 2,2

ACIDO S-FENILMERCAPTURICO Urine Inizio Turno	6309	LC/MS	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	10 mL				

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti a benzene: < 25 (f.t.)
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	Maschi: 0,4 – 2,6 Femmine: 0,3 – 2,2

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ACIDO TRANS,TRANS-MUCONICO Urine Fine Turno URINE FINE TURNO 10 mL	7960	LC/MS	7 gg	L M M G V S	

TOSSICOLOGIA

Accettare contestualmente al codice 791 CREATININA URINE FINE TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti a benzene: < 500 (f.t.)
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	0,30 - 3,00

ACIDO TRANS,TRANS-MUCONICO Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 10 mL	796	LC/MS	7 gg	L M M G V S	
--	-----	-------	------	-----------------------	--

TOSSICOLOGIA

Accettare contestualmente al codice 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti a benzene: < 500 (f.t.)
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	0.30 - 3.00

ACIDO TRICLOROACETICO URINARIO (A.T.A.)-(T.C.A.) Urine Fine Turno URINE FINE TURNO 3 mL	7070	GC	7 gg	L M M G V S	
---	------	----	------	-----------------------	--

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

A.T.A. ACIDO TRICLOROACETICO URINARIO (T.C.A.) FINE TURNO	mg/L	Soggetti professionalmente esposti a Tricloroetilene: < 15 (f.t./f.s.l.)
---	------	---

ACIDO TRICLOROACETICO URINARIO (A.T.A.)-(T.C.A.) Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 3 mL	707	GC	7 gg	L M M G V S	
---	-----	----	------	-----------------------	--

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

A.T.A. ACIDO TRICLOROACETICO URINARIO (T.C.A.) INIZIO TURNO	mg/L	Soggetti professionalmente esposti a Tricloroetilene: < 15 (f.t./f.s.l.)
---	------	---

ACIDO URICO SIERO 1 mL	230	ENZIMATICO	1 gg	L M M G V S	
----------------------------------	-----	------------	------	-----------------------	--

PLASMA LITIO-EPARINA

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ACIDO URICO (URICEMIA)	mg/dL	Uomini: 3,5 - 7,2	Donne: Premenopausa 2,6 - 6,0 Postmenopausa 3,5 - 7,2
------------------------	-------	-------------------	---

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ACIDO URICO URINARIO URINE 24H ALCALINIZZATE	231	ENZIMATICO	1 gg	L M M G V S	
3 mL					

ANALISI

Raccogliere tutte le urine della giornata e della notte nel seguente modo:

- eliminare le urine della prima minzione del mattino e segnare l'ora (esempio ore 7:00);
- sul fondo del contenitore di raccolta delle urine porre 3 cucchiaini da tavola colmi di bicarbonato di sodio e aggiungere le urine emesse nella giornata e nella notte mescolando accuratamente dopo ogni aggiunta;
- il mattino successivo terminare la raccolta con le urine emesse alla stessa ora del giorno precedente (esempio ore 7:00) nello stesso contenitore;
- al termine della raccolta mescolare accuratamente e misurare il volume totale delle urine raccolte e portarne un campione al laboratorio. Se non è possibile misurare il volume, portare tutte le urine raccolte al laboratorio.

N.B. Le urine devono essere conservate in un luogo fresco durante il periodo della raccolta.

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/24h 250 - 750

ACIDO VALPROICO SIERO	671	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	
1 mL					
PLASMA LITIO-EPARINA					

ANALISI

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

VALORI DI RIFERIMENTO

microg/ml Concentrazione terapeutica: 50- 100
Limite di rilevanza: 3 microg/mL

ACIDO VANILMANDELICO URINE 24H ACIDIFICATE	629	HPLC	6 gg	L M M G V S	
10 mL					

ANALISI

La raccolta del campione di urine delle 24 h prevede l' acidificazione delle urine stesse. L' acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiaini di acido muriatico del commercio). Prelevare un'aliquota di circa 10 ml di urina delle 24 h acidificata, con l' indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto.

Risposta dopo 24 h

A partire dalle 48 ore precedenti l'inizio e per tutto il tempo di raccolta delle urine è necessario osservare una dieta priva dei seguenti alimenti: avocado, banane, kiwi, frutta secca, caffè, tè, cioccolato. Durante questo periodo si consiglia, previa consultazione del medico, di evitare l'assunzione di farmaci, in caso contrario, è opportuno comunicare il nome dei farmaci assunti al momento dell'esame.

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/24 h Fino a 6,6

ACQUAPORINA IgG SIERO	1635	IFT	7 gg	L M M G V S	
2 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

NO REGIONE LOMBARDIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Acquaporina < 1/10

ACRILONITRILE Urine Fine Turno URINE FINE TURNO	7972	GC	7 gg	L M M G V S	
3 mL					

TOSSICOLOGIA

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

ACRILONITRILE Urine Fine Turno mg/L
Soggetti professionalmente esposti:
Valore limite non proposto

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ACRILONITRILE Urine Inizio Turno		7971	GC	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	3 mL					

TOSSICOLOGIA

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L
Soggetti professionalmente
esposti:
Valore limite non proposto

ACTH (CORTICOTROPINA)		640	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)					

ANALISI

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

pg/ml < 46

ACTINOMICETI ESAME CULTURALE		8967	COLTURALE	7 gg	L M M G V S	
MATERIALI VARI						

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

ADENOSINA DEAMINASI		370	GC/MS	7 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

nmol/min/ml 1.0 – 3.0

ADENOVIRUS Abs IgG		1154	ELISA	4 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9.0
9.0 - 11.0
> 11.0
Negativo
Dubbio
Positivo

ADENOVIRUS Abs IgM		1155	ELISA	4 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9.0
9.0 - 11.0
> 11.0
Negativo
Dubbio
Positivo

ADENOVIRUS RICERCA ANTIGENICA		587	IMMUNOCROMATOGRAFIA	1 gg	L M M G V S	
FECI	1 noce					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ADIPONECTINA		1316	EIA	15 gg	L M M G V S	
SIERO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

ADRENALINA - NORADRENALINA plasmatica		7870	HPLC	6 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	3 mL CONGELATO (-20°C)					

ANALISI

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

ADRENALINA - NORADRENALINA pg/mL
Noradrenalina: 70 – 480
Adrenalina: 20 - 190

ADRENALINA - NORADRENALINA URINARIA		787	HPLC	6 gg	L M M G V S	
URINE 24H ACIDIFICATE	10 mL					

ANALISI

La raccolta del campione di urine delle 24 h prevede l' acidificazione delle urine stesse. L' acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiaini di acido muriatico del commercio). Prelevare un'aliquota di circa 10 ml di urina delle 24 h acidificata con l'indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto.
Risposta dopo 24 h.

VALORI DI RIFERIMENTO

Noradrenalina - adrenalina urinaria µg/ 24h
Adrenalina: Fino a 27
Noradrenalina: Fino a 97

ADRENOCORTICOIDI ABS		1146	IFT	10 gg	L M M G V S	
SIERO	2 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

TITOLO < 1/10

AGGLUTININE A FRIGORE		031	EMOAGGLUTINAZIONE IN PROVETTA	2 gg	L M M G V S	
SIERO (SEPARARE A 37°)	2 mL					

ANALISI

Eseguire il prelievo nel seguente modo:

- Utilizzare il materiale necessario mantenendolo in termostato a 37° C.
- Usare provette senza anticoagulante. Conservare il campione a 37° C fino al momento della centrifugazione.
- Centrifugare rapidamente il campione e separare il siero.

VALORI DI RIFERIMENTO

Assenti

ALANINA PLASMATICA		822	LC/MS	14 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ALANINA URINARIA		8221	CROMATOGRAFIA IONICA	14 gg	L M M G V S	
URINE CONGELATE	10 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

ALBUMINA		2602	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					
PLASMA LITIO-EPARINA						

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

g/dl 3,4 - 5,0

ALCOOL BUTILICO Urine Fine Turno		7320	GC	7 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	3 mL					

TOSSICOLOGIA

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti professionalmente
esposti:
< 2 (i.t.) - < 10 (f.t.)

Creatinina Urine Fine Turno g/L 0.3 - 3.0

ALCOOL BUTILICO Urine Inizio Turno		732	GC	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	3 mL					

TOSSICOLOGIA

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti professionalmente
esposti:
< 2 (i.t.) - < 10 (f.t.)

Creatinina Urine Inizio Turno g/L 0.3 - 3.0

ALCOOL ISOBUTILICO Urine Fine Turno		73211	GC	7 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	3 mL					

TOSSICOLOGIA

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti professionalmente
esposti:
Valore limite non proposto

ALCOOL ISOBUTILICO Urine Inizio Turno		73210	GC	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	3 mL					

TOSSICOLOGIA

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti professionalmente
esposti:
Valore limite non proposto

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ALDOLASI		303	ENZIMATICO UV	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					
PLASMA LITIO-EPARINA						ANALISI
PLASMA EDTA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	U/L	< 7,6				
ALDOSTERONE 24h		625	CHEMILUMINESCENZA	5 gg	L M M G V S	
URINE 24H	4 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/ 24h	1.19 - 28.10				
ALDOSTERONE IN CLINOSTATISMO		6220	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	2 mL CONGELATO (-20°C)					ANALISI
Il paziente deve rimanere supino per almeno 2 ore. Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
ALDOSTERONE (clino)	pg/mL	11.7 - 236				
ALDOSTERONE IN ORTOSTATISMO		622	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	2 mL CONGELATO (-20°C)					ANALISI
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
ALDOSTERONE (orto)	pg/mL	22 - 353				
ALFA 1 ANTITRIPSINA FECI		1151	ELISA	8 gg	L M M G V S	
FECI	5 gr					SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	microg/g	< 268				
ALFA 1 ANTI-TRIPSINA GENOTIPO		417	RT-PCR	20 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	5 mL					SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Compilare modulo consenso informato esami genetici Synlab Leinfelden						
VALORI DI RIFERIMENTO						
		Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ALFA 1 FETOPROTEINA (LIQUIDO AMNIOTICO) LIQUIDO AMNIOTICO CONGELATO 1 mL	65100	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/mL	In gravidanza:	Mediana	2,0MoM	2,5MoM	3,0MoM
	15° settimana:	17,3	34,6	43,3	51,9
	16° settimana:	14,3	28,6	35,8	42,9
	17° settimana:	11,9	23,8	29,8	35,7
	18° settimana:	9,8	19,6	24,5	29,4
	19° settimana:	8,1	16,2	20,3	24,3
	20° settimana:	6,7	13,4	16,8	20,1
ALFA 1 GLICOPROTEINA SIERO 1 mL	105	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	↓ M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
mg/dL	58 - 155				
ALFA 1 MICROGLOBULINA URINE MATTINO 5 mL	525	NEFELOMETRIA	1 gg	↓ M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
mg/L	< 12				
ALFA 1-ANTITRIPSINA SIERO 1 mL	130	IMMUNONEFELOMETRIA	1 gg	↓ M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
g/L	0.9 - 2.0				
ALFA 2 MACROGLOBULINA SIERO 1 mL	1311	IMMUNONEFELOMETRIA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
g/l	1.3 - 3.0				
ALFAFETOPROTEINA SIERICA SIERO 1 mL	651	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	↓ M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
UI/mL	Popolazione generale:	< 6,7			
	In gravidanza:				
	15° settimana:	12,9 - 64,9			
	16° settimana:	15,1 - 75,3			
	17° settimana:	17,4 - 87,1			
	18° settimana:	20,1 - 101,1			
	19° settimana:	23,4 - 117,2			
	20° settimana:	27,1 - 135,7			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ALGORITMO R.O.M.A. POSTMENOPAUSA	1417	CALCOLO DERIVATO	5 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

SPECIALISTICA

il codice associato all'analisi CA-125 PER INDICE R.O.M.A. è il 1459

VALORI DI RIFERIMENTO

%	> o = 25,3	Alto rischio carcinoma epiteliale ovarico
	< 25,3	Basso rischio carcinoma epiteliale ovarico

ALGORITMO R.O.M.A. PREMENOPAUSA	1415	CALCOLO DERIVATO	5 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

SPECIALISTICA

il codice associato all'analisi CA-125 PER INDICE R.O.M.A. è il 1459

VALORI DI RIFERIMENTO

%	> o = 7,4	Alto rischio carcinoma epiteliale ovarico
	< 7,4	Basso rischio carcinoma epiteliale ovarico

ALLUMINIO Siero	7191	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

TOSSICOLOGIA

Utilizzare provetta specifica Metal Free richiedibile al magazzino di Castenedolo.
Subito dopo il prelievo la provetta non deve essere aperta, travasata o aliquotata, ma inviata tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L	Popolazione generale: < 6
------	------------------------------

ALLUMINIO Urine Inizio Turno	719	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	4 mL				

TOSSICOLOGIA

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

ALLUMINIO Urine Inizio Turno	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: < 50 (f.t. / f.s.l.)
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	0,3 - 3,0

ALLUMINIO Urine Fine Turno	7190	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	4 mL				

TOSSICOLOGIA

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: < 50 (f.t. / f.s.l.)
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	0,3 - 3,0

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ALT (GPT) SIERO 10 mL PLASMA LITIO-EPARINA	2901	ENZIMATICO IFCC 37°C	1 gg	L M M G V S	ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

U/L < 55

AMFETAMINE / METAMFETAMINE / MDMA (ECSTASY) TEST DI CONFERMA URINE 20 ml aliquote B e C	6353	LC-MS-MS	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
--	------	----------	------	-------------	---------------

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C.
Il sabato è da escludere dal conteggio degli 8 giorni di refertazione

Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

Amfetamina	ng/mL	Fino a 250	Negativo
Metamfetamina	ng/mL	Fino a 250	Negativo
MDMA	ng/mL	Fino a 250	Negativo
MDA	ng/mL	Fino a 250	Negativo
MDE	ng/mL	Fino a 250	Negativo
MBDB	ng/mL	Fino a 250	Negativo

AMFETAMINE/METAMFETAMINE MATRICE URINARIA URINE 10 mL	6337	EMIT	1 gg	L M M G V S	ANALISI
--	------	------	------	-------------	---------

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia.
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

AMFETAMINE/METAMFETAMINE ng/ml Negativo

AMFETAMINE/METAMFETAMINE MATRICE URINARIA (VALENZA CLINICA) URINE 10 mL	6337CL	EMIT	1 gg	L M M G V S	ANALISI
--	--------	------	------	-------------	---------

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C.
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

AMFETAMINE/METAMFETAMINE ng/mL Negativo

AMFETAMINE/METAMFETAMINE/MDMA (Ecstasy) MATRICE PILIFERA MATRICE PILIFERA Diametro ciocca 1 cm diviso in 2 aliquote	1080	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
---	------	----------	-------	-------------	---------------

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

AMFETAMINE (qualitativo)		Negativo
Anfetamina	ng/mg	Fino a 0.2
Metanfetamina	ng/mg	Fino a 0.2
METILENIOSSIANFETAMINE (qualitativo)		Negativo
MDMA	ng/mg	Fino a 0.2
MDA	ng/mg	Fino a 0.2
MDE	ng/mg	Fino a 0.2
MBDB	ng/mg	Fino a 0.2

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
AMFETAMINE/METAMFETAMINE/MDMA MATRICE PILIFERA (VALENZA CLINICA)	1080CL	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S	
CAPELLI	Diametro ciocca 1 cm diviso in 2 aliquote				

SPECIALISTICA

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione.
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

AMFETAMINE (qualitativo)		Negativo
Anfetamina	ng/mg	Fino a 0.2
Metanfetamina	ng/mg	Fino a 0.2
METILENIOSSIANFETAMINE (qualitativo)		Negativo
MDMA	ng/mg	Fino a 0.2
MDA	ng/mg	Fino a 0.2
MDE	ng/mg	Fino a 0.2
MBDB	ng/mg	Fino a 0.2

AMICACINA	347	KIMS	5 gg	L M M G V S	
SIERO	2 mL				

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L	< 5	Concentrazione minima
	20 – 40	Concentrazione massima

AMILASI	310	ENZIMATICO IFCC 37°C	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

PLASMA LITIO-EPARINA

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

U/L	< 118
-----	-------

AMILASI ISOENZIMI	307	CALCOLO DERIVATO	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

Alfa Amilasi	U/L	< 118
Amilasi Pancreatica	U/L	< 53
Amilasi Salivare	U/L	< 47

AMILASI PANCREATICA	3100	ENZIMATICO	1 gg	L M M G V S	
SIERO	3 mL				

PLASMA LITIO-EPARINA

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

U/L	< 53
-----	------

AMILASI URINARIA	311	ENZIMATICO IFCC 37°C	1 gg	L M M G V S	
URINE 24H	10 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

AMILASI URINE 24H	U/24h	< 650
-------------------	-------	-------

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
AMILOIDE A						
SIERO	1 mL	574	NEFELOMETRIA	3 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/L	< 6,4				
AMINOACIDI PLASMA						
PLASMA EDTA CONGELATO	5 mL CONGELATO (-20°C)	7996	LC/MS	28 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Aminoacidi plasmatici	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
AMINOACIDI URINARI						
URINE CONGELATE	10 mL CONGELATO (-20°C)	79960	HPLC	28 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
AMIODARONE E METABOLITA						
SIERO	1 mL	6250	LC/MS	5 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
Amiodarone	mg/L	0.70 - 2.50				
Desetilamiodarone	mg/L					
AMITRIPTILINA + NORTRIPTILINA						
SIERO	1 mL	842	LC/MS	8 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
AMITRIPTILINA	µg/L	Valore di riferimento non proposto				
NORTRIPTILINA	µg/L	70 - 170				
AMITRIPTILINA+NORTRIPTILINA	µg/L	80 - 200				
AMMINE AROMATICHE Urine Fine Turno						
URINE FINE TURNO	2 mL	7400	CROMATOGRAFIA	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/L	Popolazione generale: < 1,5				
		Soggetti professionalmente esposti:				
		Valore limite non proposto				

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
AMMINE AROMATICHE Urine Inizio Turno		740	CROMATOGRAFIA	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	2 mL					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L

Popolazione generale: < 1,5

Soggetti professionalmente esposti:
Valore limite non proposto

AMMONIO		292	ENZIMATICO	1 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA	3 mL	CONGELATO (-20°C)				

ANALISI

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/dL

19 - 54

AMOEBIA Abs		13214	IFT	10 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Titolo

< 1/80

Amplificazione e sequenziamento della regione codificante del gene APC		8362	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	30 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	1 CAMPIONE					

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO

INTERPRETAZIONE

CONCLUSIONE

ANA (Anticorpi anti antigeni nucleo-citoplasmatici specifici Multiplex Luminex)		1330	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
SIERO	0.40 mL					

ANALISI

In caso di esito dubbio o positivo si procede all' esecuzione del test anti-nucleo metodo immunofluorescenza indiretta.

Per richiesta generica ANA accettare cod analisi 1330

Per richiesta specifica test Immunofluorescenza e/o su cellule Hep-2 accettare cod. Analisi 1330+1338

VALORI DI RIFERIMENTO

ANA SCREEN

NEGATIVO

ANA SCREEN (SOLO PER EMILIA ROMAGNA)		1317	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
SIERO	0.40 mL					

ANALISI

PER IL PREZZO CHIEDERE ALLA SEGRETERIA COMMERCIALE.

Il costo dell'esame è indicativo solo dell'esame ANA SCREEN e variabile in funzione degli esami aggiunti secondo l'algoritmo diagnostico riportato nel Tariffario Regione Emilia Romagna capitolo Percorso diagnostico ANA REFLEX e del laboratorio inviante.

VALORI DI RIFERIMENTO

ANA SCREEN (Solo Emilia Romagna)

NEGATIVO

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ANALISI DI PREMUTAZIONE DEL GENE FMR1 (SINDROME DA X-FRAGILE) SANGUE INTERO IN EDTA 5 mL LIQUIDO AMNIOTICO VILLI CORIALI Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista). VALORI DI RIFERIMENTO	488	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	10 gg	L M M G V S	ANALISI
Prevede Allegato					
Analisi mirata di mutazione familiare SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE Inviare il consenso sanitario specifico per il test (INF_GEN09 Synlab oppure consenso dello specialista). Indicare obbligatoriamente nella notizia clinica NOTE la mutazione richiesta ed il gene da analizzare VALORI DI RIFERIMENTO	8370	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	15 gg	L M M G V S	ANALISI
RISULTATO Presenza/Assenza mutazione INTERPRETAZIONE Significato clinico CONCLUSIONE					
ANDROSTENEDIOLO GLUCORONIDE SIERO 1 mL PLASMA EDTA VALORI DI RIFERIMENTO	6375	RIA	6 gg	↓ M M G V S	ANALISI
ng/ml Uomini: 3,4 - 22,0 Donne: premenopausa: 0,5 - 5,4 postmenopausa: 0,1 - 6,0 irsutismo: 1,3 - 9,4					
ANGIOTENSINA II PLASMA EDTA CONGELATO 2 mL CONGELATO (-20°C) Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare. VALORI DI RIFERIMENTO	6241	CLIA	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
ng/L 25 - 60					
ANISAKIS Ig G SIERO 1 mL VALORI DI RIFERIMENTO	410	EIA	10 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Negativo					
ANNEXINA V IgG SIERO 1 mL VALORI DI RIFERIMENTO	1126	EID	12 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Negativo					

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ANTI TBE IGG Abs		8880	CHEMILUMINESCENZA	7 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	0,5 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO						
ANTICORPI ANTI TICK BORNE ENCEPHALIS (TBE) IgG	A.I.(Antic. Index)	< 0,90 NEGATIVO 0,90 - 1,10 DUBBIO > 1,10 POSITIVO				
ANTI TBE IGM Abs		8882	CHEMILUMINESCENZA	7 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	0,5 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO						
ANTICORPI ANTI TICK BORNE ENCEPHALIS (TBE) IgM	A.I.(Antic. Index)	< 0,90 NEGATIVO 0,90 - 1,10 DUBBIO > 1,10 POSITIVO				
ANTIAGING CHECK DNA		8717	MASS-ARRAY	10 gg	L M M G V S	ANALISI
TAMPONE CAVO ORALE	2 CAMPIONI					
SANGUE INTERO IN EDTA						
KIT SALIVA PER TEST GENETICI						
Questo test genetico appartiene alla LINEA IUNIC ed è contenuto in IUNIC ANTIAGING COMPLETO (codice 1962). Può essere richiesto singolarmente qualora non sia possibile inviare i campioni per la parte biochimica.						
Compilare: consenso informato (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista) + informativa privacy per test genetici INF_GEN00.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Prevede Allegato						
ANTIBIOGRAMMA		5800	MIC E KIRBY-BAUER	3 gg	L M M G V S	ANALISI
MATERIALI VARI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Valori C.L.S.I.						
ANTIBIOGRAMMA PER MYCOPLASMA		5840	COLORIMETRICO	4 gg	L M M G V S	ANALISI
MATERIALI VARI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Antibiogramma per micoplasma Valori C.L.S.I.						
ANTICORPI ANTI ASCARIS IgG		582	EIA	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
SIERO	1 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO						
	U/mL	< 9,0				
ANTICORPI ANTI EBV (EPSTEIN-BARR) IB IgG		4605	IMMUNOBLOTTING	10 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	0.3 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO						
VCA	NEGATIVO					
EA	NEGATIVO					
EBNA	NEGATIVO					
Prevede allegato						

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ANTICORPI ANTI EBV (EPSTEIN-BARR) IB IgM	4604	IMMUNOBLOTTING	10 gg	L M M G V S	
SIERO 0,3 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
VCA		NEGATIVO			
EA		NEGATIVO			
EBNA		NEGATIVO			
Prevede allegato					
ANTICORPI ANTI GANGLIOSIDI Profilo completo IgG+ IgM	1942	IMMUNODOT	7 gg	L M M G V S	
SIERO 0,5 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Anti-Sulfatide		Negativo			
Anti-GM1		Negativo			
Anti-GM2		Negativo			
Anti-GM3		Negativo			
Anti-GM4		Negativo			
Anti-GD1a		Negativo			
Anti-GD1b		Negativo			
Anti-GD2		Negativo			
Anti-GD3		Negativo			
Anti-GT1a		Negativo			
Anti-GT1b		Negativo			
Anti-GQ1b		Negativo			
ANTICORPI ANTI HELICOBACTER PYLORI IgA WB	1139	WESTERN BLOT	10 gg	L M M G V S	
SIERO 0,3 mL					SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
HELICOBACTER PYLORI IgA		Prevede Allegato			
WESTERN BLOT					
ANTICORPI ANTI HELICOBACTER PYLORI IgG WB	4597	WESTERN BLOT	10 gg	L M M G V S	
SIERO 0,3 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO					
HELICOBACTER PYLORI IgG		Prevede Allegato			
WESTERN BLOT					
ANTICORPI ANTI LDL OSSIDATE	8976	IMMUNOENZIMATICO	10 gg	L M M G V S	
SIERO CONGELATO 0,5 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	U/mL	4000 - 12000			
ANTICORPI ANTI LEGIONELLA IgM (Sierogruppo 1)	2158	CHEMILUMINESCENZA	6 gg	L M M G V S	
SIERO 0,5 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	A.I.(Antic.Ind ex)	< 0,90 0,90 - 1,10 > 1,10		NEGATIVO DUBBIO POSITIVO	

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ANTICORPI ANTI MIELOPEROSSIDASI (MPO)	1364	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
SIERO 0.40 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
A.I. (Indice Anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO			
ANTICORPI ANTI MUSK	6235	IMMUNOENZIMATICO	20 gg	L M M G V S	
SIERO 0,5 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
U/mL	< 0.40				
ANTICORPI ANTI PROTEINASI 3 (PR3)	1365	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
SIERO 0.40 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
A.I. (Indice Anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO			
ANTICORPI Anti SARS-CoV-2 IgG QUANTITATIVI	2216	CMIA	2 gg	L M M G V S	
SIERO 1 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Anti SARS-CoV-2 IgG S1/RBD quantitativi	BAU WHO/mL	< 7,1 ≥ 7,1	Negativo Positivo		
ANTICORPI ANTI TRANSGLUTAMINASI IgA O IgG REFLEX	1905	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
SIERO 0.7 mL					ANALISI
TAPPO BLU AUTOIMM.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
ANTICORPI ANTI TREPONEMA IGG (IB)	1553	IMMUNOBLOTTING	15 gg	L M M G V S	
SIERO					SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Anti TP 47 KDa	NEGATIVO				
Anti TP 45 KDa (tmpA)	NEGATIVO				
Anti TP 17 KDa	NEGATIVO				
Anti TP 15 KDa	NEGATIVO				
ANTICORPI ANTI TREPONEMA IgM (IB)	1554	IMMUNOBLOTTING	15 gg	L M M G V S	
SIERO					SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Anti TP 47 KDa	NEGATIVO				
Anti TP 45 KDa (tmpA)	NEGATIVO				
Anti TP 17 KDa	NEGATIVO				
Anti TP 15 KDa	NEGATIVO				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ANTICORPI ANTI TREPONEMA PALLIDUM IgG	113	CHEMILUMINESCENZA	3 gg	L M M G V S	
SIERO 0.5 mL					
ANALISI					
2-8°C per conservazioni superiori ai 7 giorni dal prelievo congelare il campione a -20°C					
VALORI DI RIFERIMENTO					
A.I.	< 0.9	Negativo			
Antic.Index	0.9 - 1.1	Dubbio			
	> 1.1	Positivo			
ANTICORPI ANTI TREPONEMA PALLIDUM IgM	114	CHEMILUMINESCENZA	3 gg	L M M G V S	
SIERO 0.5 mL					
ANALISI					
2-8°C per conservazione superiore ai 7 giorni dal prelievo congelare il campione a -20°C					
VALORI DI RIFERIMENTO					
A.I. Antic.	< 0.9	Negativo			
Index	0.9 - 1.1	Dubbio			
	> 1.1	Positivo			
ANTICORPI ANTI TRICHINELLA IgG	472	EIA	10 gg	L M M G V S	
SIERO 1 mL					
SPECIALISTICA					
SYNLAB GERMANIA					
VALORI DI RIFERIMENTO					
U/mL	< 9,0				
ANTICORPI ANTI VIRUS DENGUE IgG	413	CHEMILUMINESCENZA	7 gg	L M M G V S	
SIERO 0,5 mL					
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
A.ANTI VIRUS DENGUE IgG	A.I.(Antic.Ind ex)	< 0,9 Negativo			
		0,9 - 1,1 Dubbio			
		> 1,1 Positivo			
ANTICORPI ANTI VIRUS DENGUE IgM	414	CHEMILUMINESCENZA	7 gg	L M M G V S	
SIERO 0,5 mL					
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
A.ANTI VIRUS DENGUE IgM	A.I.(Antic.Ind ex)	< 0,9 Negativo			
		0,9 - 1,1 Dubbio			
		> 1,1 Positivo			
ANTICORPI ANTI-ANTIGENI ONCONEURONALI	1244	IMMUNODOT	7 gg	L M M G V S	
SIERO 0,5 mL					
SPECIALISTICA					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Anti-GAD65	Negativo				
Anti-Zic4	Negativo				
Anti-Tr (DNER)	Negativo				
Anti-SOX1	Negativo				
Anti-Ma2	Negativo				
Anti-Ma1	Negativo				
Anti-Amfifisina	Negativo				
Anti-CV2(CRMP5)	Negativo				
Anti-Ri	Negativo				
Anti-Yo	Negativo				
Anti-HuD	Negativo				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ANTICORPI ANTI-COXSACKIE VIRUS B TOTALI IgM SIERO 700 µL	478	IMMUNOENZIMATICO	15 gg	L M M G V S	

ANALISI

Campioni vengono congelati una volta arrivati in reparto

VALORI DI RIFERIMENTO

Index	< 0.90	negativo
	0.90 - 1.00	dubbio
	> 1.00	positivo

ANTICORPI ANTI-GANGLIOSIDI (Profilo Completo IgG) SIERO 0,5 mL	1680	IMMUNODOT	7 gg	L M M G V S	
--	------	-----------	------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-Sulfatide	Negativo
Anti-GM1	Negativo
Anti-GM2	Negativo
Anti-GM3	Negativo
Anti-GM4	Negativo
Anti-GD1a	Negativo
Anti-GD1b	Negativo
Anti-GD2	Negativo
Anti-GD3	Negativo
Anti-GT1a	Negativo
Anti-GT1b	Negativo
Anti-GQ1b	Negativo

ANTICORPI ANTI-GANGLIOSIDI (Profilo Completo IgM) SIERO 0,5 mL	1681	IMMUNODOT	7 gg	L M M G V S	
--	------	-----------	------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-Sulfatide	Negativo
Anti-GM1	Negativo
Anti-GM2	Negativo
Anti-GM3	Negativo
Anti-GM4	Negativo
Anti-GD1a	Negativo
Anti-GD1b	Negativo
Anti-GD2	Negativo
Anti-GD3	Negativo
Anti-GT1a	Negativo
Anti-GT1b	Negativo
Anti-GQ1b	Negativo

ANTICORPI ANTI-GLIADINA IGA SIERO 500 microl.	1183	IMMUNOENZIMATICO	10 gg	L M M G V S	
---	------	------------------	-------	-----------------------	--

ANALISI

SI ESEGUE PER CLIENTI INTERNI E PER SERVICE

VALORI DI RIFERIMENTO

U/mL	< 8.00	NEGATIVO
	8.00 - 15.00	DUBBIO
	>= 15.00	POSITIVO

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ANTICORPI ANTI-GLIADINA IGG	1184	IMMUNOENZIMATICO	10 gg	L M M G V S	
SIERO	500 microl				
ANALISI					
SI ESEGUE PER CLIENTI INTERNI E PER SERVICE					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	U/mL	< 50.00 ≥ 50.00		NEGATIVO POSITIVO	
ANTIDEPRESSIVI TRICICLICI	6700	CGMS	10 gg	L M M G V S	
SIERO	Siero 1 mL				
SPECIALISTICA					
SYNLAB GERMANIA					
VALORI DI RIFERIMENTO					
		Negativo			
ANTIGENE POLIPETIDICO TISSUTALE (TPA)	6513	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
TPA	U/I	< 85			
ANTIMICOGRAMMA	5903	KIRBY-BAUER	4 gg	L M M G V S	
MATERIALI VARI					
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
		Valori C.L.S.I.			
ANTIMONIO Urine Fine Turno	7440	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	20 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	5 mL				
TOSSICOLOGIA					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	µg/L	Popolazione generale: < 5			
ANTIMONIO Urine Inizio Turno	744	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	20 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	5 mL				
TOSSICOLOGIA					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	µg/L	Popolazione generale: < 5			
Anti-SARS CoV-2 (COVID19) IgM (ABBOTT)	2175	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
VALORI DI RIFERIMENTO					
Anti-SARS CoV-2 IgM anti proteina SPIKE con metodica CMIA	Index	< 1		Negativo	

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ANTITROMBINA III		018	CROMOGENICO ANTI-XA	1 gg	L M M G V S	
PLASMA CITRATO	1 mL					
ANALISI						
- prelevare il sangue intero e dispensare in provetta da 5 ml con fondo a U contenente Na Citrato (1 parte di Na Citrato + 9 parti di sangue intero) - agitare delicatamente per inversione almeno 3 volte; - centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 minuti - separare in provetta una aliquota di almeno 1 ml						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	%	80 - 120				
APIXABAN (Eliquis)		1934	CROMOGENICO	2 gg	L M M G V S	
PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL PLASMA CITRATO SEPARATO E CONGELATO	CONGELATO (-20°C)				
ANALISI						
Compilare la Scheda anamnestica paziente SCHEAN019						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	ng/mL	Per dosaggio 5 mg/2die Al punto di picco : 102 - 416 ng/mL Al punto di valle : 42 - 283 ng/mL Per dosaggio 2,5 mg/2die Al punto di picco : 55 - 300 ng/mL Al punto di valle : 26 - 248 ng/mL				
APOLIPOPROTEINA A1		3250	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dl	Uomini: 79 - 169 Donne: 76 - 214				
APOLIPOPROTEINA B		3260	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dl	Uomini: 46 - 174 Donne: 46 - 142				
APOLIPOPROTEINA E		480	NEFELOMETRIA	8 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					
SPECIALISTICA						
SYNLAB GERMANIA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dl	2 - 6				

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
APPROFONDIMENTO DIAGNOSTICO ANA		1338	IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA	3 gg	L M M G V S	
SIERO	0.40 mL					

Per richiesta generica ANA accettare cod analisi 1330

Per richiesta specifica test Immunofluorescenza e/o su cellule Hep-2 accettare cod. Analisi 1330+1338

VALORI DI RIFERIMENTO

ANA Anticorpi anti-cellule HEp-2

ANA Anticorpi anti-cellule
HEp-2
Tipo di fluorescenza
Titolo
Fluorescenza
citoplasmatica

APTOGLOBINA		131	NEFELOMETRIA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dl 30 - 200

ARGENTO Sierico		7371	IPMS	15 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L < 0,30

ARGENTO Urine Fine Turno (SYNLAB)		7370	IPMS	15 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	10 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

ARGENTO Urine Fine Turno µg/L Fino a 0,9

ARGENTO Urine Inizio Turno (SYNLAB)		737	IPMS	15 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	10 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

ARGENTO Urine Inizio Turno µg/L Fino a 0,9

ARGININA PLASMATICA		825	LC/MS	14 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL	CONGELATO (-20°C)				

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ARGININA URINARIA						
URINE CONGELATE	10 mL CONGELATO (-20°C)	8251	CROMATOGRAFIA IONICA	14 gg	L M M G V S	
SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden						
Array CGH Postnatale DX (CE-IVD)						
SANGUE INTERO IN EDTA	1 CAMPIONE	8713	ARRAY CGH	40 gg	L M M G V S	
ANALISI						
Compilare il modulo di accettazione SCHEACC038						
ATTENZIONE : è consigliabile l'invio di 1 campione di sangue intero EDTA per ciascun genitore e l'invio di 1 campione di sangue intero Li-eparina del paziente						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Array CGH Prenatale 60k per anomalie ecografiche						
LIQUIDO AMNIOTICO	7-10 mL Liq.Amn o 15mg Villi Coriali	2045	ARRAY CGH	10 gg	L M M G V S	
VILLI CORIALI						
ANALISI						
Compilare il modulo di accettazione SCHEACC036						
ATTENZIONE : è obbligatorio l'invio di 1 campione di sangue intero EDTA per ciascun genitore (fare riferimento alle indicazioni riportate sulla SCHEACC036). Effettuare un'accettazione per ciascun campione. Il prezzo è da intendersi per campione: in caso di feto negativo verrà fatturato solo l'importo per 1 campione di materiale fetale, in caso di feto positivo verrà fatturato l'importo di 3 campioni (1 materiale fetale + 2 campioni dei genitori)						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Prevede Allegato						
ARSENICO Urine Fine Turno						
URINE FINE TURNO	5 mL	7432	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	20 gg	L M M G V S	
TOSSICOLOGIA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 50 (f.t. / f.s.l.)				
ARSENICO Urine Inizio Turno						
URINE INIZIO TURNO	5 mL	7431	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	20 gg	L M M G V S	
TOSSICOLOGIA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 50 (f.t. / f.s.l.)				
ASPERGILLOSI ANTIGENE						
SIERO	2 mL / 3 mL	598	IMMUNOENZIMATICO	25 gg	L M M G V S	
SPECIALISTICA						
I campioni di siero non devono essere contaminati da spore fungine e/o batteri. Trasportare e conservare i campioni in provette sigillate non esposte all'aria. L'esame necessita di provetta dedicata.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	Index	< 0.5 Negativo > o uguale 0.5 Positivo				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
AST (GOT) SIERO 1 mL PLASMA LITIO-EPARINA	2900	ENZIMATICO IFCC 37°C	1 gg	L M M G V S	ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

AST U/L < 34

ATAXIA - pannello NGS SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2095	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	ANALISI
---	------	---	-------	-------------	---------

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

ATROFIA OTTICA DI LEBER SANGUE INTERO IN EDTA 5 mL	560	PCR	30 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
---	-----	-----	-------	-------------	----------------------------------

Compilare modulo consenso informato esami genetici Synlab Leinfelden

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

AZOTURIA URINE 24H 10 mL	211	ENZIMATICO UV	1 gg	L M M G V S	ANALISI
---------------------------------------	-----	---------------	------	-------------	---------

VALORI DI RIFERIMENTO

AZOTO UREICO URINE 24H g/24h 12 - 20

BANDE OLIGOCLONALI LIQUOR - SIERO LIQUOR 1 mL	7998	TURBIDIMETRIA/ISOELETTROFOCALIZZAZIONE	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
--	------	--	-------	-------------	----------------------------------

Da accettare contestualmente al codice 7998F SIERO PER BANDE OLIGOCLONALI

VALORI DI RIFERIMENTO

BANDE OLIGOCLONALI LIQUOR-SIERO Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden

BARBITURICI SIERICI (TEST DI SCREENING) SIERO 1 mL PLASMA LITIO-EPARINA	66708	EMIT	1 gg	L M M G V S	ANALISI
---	-------	------	------	-------------	---------

L'esame "BARBITURICI" comprende i composti sottoelencati che non sono eseguiti singolarmente :
Amobarbitale, Butobarbitale, Butalbital, Talbutale, Fenobarbitale, Pentobarbitale, Secobarbitale

Campioni con risultati che indicano la presenza di barbiturici richiedono un'ulteriore valutazione, allo scopo di identificare lo o gli specifici barbiturici presenti

VALORI DI RIFERIMENTO

BARBITURICI (TEST DI SCREENING) microg/mL < 3,00 Negativo
> o = 3,00 Positivo

BARBITURICI URINARI URINE 10 mL	6670	EMIT	1 gg	L M M G V S	ANALISI
--	------	------	------	-------------	---------

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
BARIO URINARIO Inizio Turno		781	ICP-MS	8 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	20 mL					
						SPECIALISTICA
						SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/l	< 5.7				
BARIO URINARIO Fine Turno		7810	ICP-MS	8 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	10 mL					
						SPECIALISTICA
						SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/l	< 5.7				
BARTONELLA HENSELAE Abs IgG		1610	CHEMILUMINESCENZA	6 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					
						SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	A.I.(Antic. Index)	< 0,90 NEGATIVO 0,90 - 1,10 DUBBIO > 1,10 POSITIVO				
BARTONELLA HENSELAE Abs IgM		1611	CHEMILUMINESCENZA	6 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					
						SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	A.I.(Antic. Index)	< 0,90 NEGATIVO 0,90 - 1,10 DUBBIO > 1,10 POSITIVO				
BARTONELLA QUINTANA IgG		385	IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA	10 gg	L M M G V S	
SIERO	2 mL					
						SPECIALISTICA
						SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
		< 1/64 = Negativo				
BARTONELLA QUINTANA IgM		386	IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA	10 gg	L M M G V S	
SIERO	2 mL					
						SPECIALISTICA
						SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
		< 1/12 = Negativo				
BATTERI ANAEROBI IN MATERIALI BIOLOGICI ESAME CULTURALE		595	COLTURALE	7 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
SANGUE INTERO						
LIQUIDI VARI DA VERSAMENTI CAVITARI						ANALISI
PUS						
TAMPONI VARI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
		Negativo				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
BATTERI IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA PIASTRE SEMINATE	5501	BIOCHIMICO	2 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Specie batteriche isolate					
BATTERI IDENTIFICAZIONE SIEROLOGICA PIASTRE SEMINATE	5511	AGGLUTINAZIONE	2 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Specie batteriche isolate					
BATTERI IN CAMPIONI BIOLOGICI DIVERSI RICERCA MICROSCOPICA PUS	5100	MICROSCOPIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
LIQUIDI VARI DA VERSAMENTI CAVITARI MATERIALI VARI TAMPONI VARI URINE					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Identificazione morfologica batteri					
BCL2-JH: t(14;18) test qualitativo SANGUE INTERO IN EDTA	8720	PCR	12 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Sangue EDTA 10 mL; 5 sez mat biotico; Sangue mido					
MATERIALE BIOPTICO SANGUE MIDOLLARE IN EDTA O CITRATO					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede allegato					
BCR/ABL 1 t(9;22) test qualitativo SANGUE INTERO IN EDTA	99009	PCR	12 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
3 SANGUE EDTA O 1 SANGUE MIDOLLARE					
SANGUE MIDOLLARE IN EDTA O CITRATO					
ACCETTABILE DAL LUNEDI' AL VENERDI' Data la delicatezza del campione, è necessario far pervenire i campioni al laboratorio di Castenedolo nel minore tempo possibile o, comunque, entro e non oltre 24h dal prelievo.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
BCR-ABL 1 t(9;22) test qualitativo Prevede Allegato					
BCR-ABL 1 t(9;22) p190 test quantitativo SANGUE INTERO IN EDTA	8727	PCR REAL TIME	12 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
4 PROVETTE SANGUE EDTA					
ACCETTABILE DAL LUNEDI' AL VENERDI' Data la delicatezza del campione, è necessario far pervenire i campioni al laboratorio di Castenedolo nel minore tempo possibile o, comunque, entro e non oltre 24h dal prelievo.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
BCR-ABL 1 t(9;22) p210 test quantitativo SANGUE INTERO IN EDTA 4 PROVETTE SANGUE INTERO EDTA	8732	PCR REAL TIME	12 gg	L M M G V S	

ANALISI

ACCETTABILE DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ

Data la delicatezza del campione, è necessario far pervenire i campioni al laboratorio di Castenedolo nel minore tempo possibile o, comunque, entro e non oltre 24h dal prelievo.

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

BDNF - BRAIN DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR SIERO 1 mL	1512	IMMUNOENZIMATICO	30 gg	L M M G V S	
---	------	------------------	-------	-----------------------	--

CONGELATO
(-20°C)

SPECIALISTICA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Brain Derived Neurotrophic Factor pg/mL 62.5 - 4000
(BDNF)

BENZENE Ematico SANGUE INTERO LITIO EPARINA 3 mL	7661	GC	7 gg	L M M G V S	
--	------	----	------	-----------------------	--

TOSSICOLOGIA

UTILIZZARE PROVETTA BD TAPPO VERDE (LITIO EPARINA) PER TEST EMATICI (TIPOLOGIA VACUTAINER)

VALORI DI RIFERIMENTO

Benzene µg/L Popolazione generale:
< 0,72

BENZENE Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 3 mL	766	GC	7 gg	L M M G V S	
--	-----	----	------	-----------------------	--

TOSSICOLOGIA

Utilizzare provetta specifica di tipologia no vacutainer (cod. SAP 500022713 TAPPO IN PLASTICA - PROVETTA FONDO A U)

VALORI DI RIFERIMENTO

BENZENE Urine Inizio Turno µg/L

Soggetti professionalmente esposti:
< 5

Si consiglia come indice biologico di esposizione il dosaggio dell'Acido S-fenilmercapturico nelle urine

BENZENE Urine Fine Turno URINE FINE TURNO 3 mL	7660	GC	7 gg	L M M G V S	
--	------	----	------	-----------------------	--

TOSSICOLOGIA

Utilizzare provetta specifica di tipologia no vacutainer (cod. SAP 500022713 TAPPO IN PLASTICA - PROVETTA FONDO A U)

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L

Soggetti professionalmente esposti:
< 5

Si consiglia come indice biologico di esposizione il dosaggio dell'Acido S-fenilmercapturico nelle urine

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
BENZODIAZEPINE MATRICE PILIFERA - VALENZA CLINICA CAPELLI	1567CL	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S	

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

BENZODIAZEPINE (qualitativo)		NEGATIVO
7-Aminoflunitrazepam	ng/mg	Fino a 0,05
Alprazolam	ng/mg	Fino a 0,05
Bromazepam	ng/mg	Fino a 0,05
Diazepam	ng/mg	Fino a 0,05
Flunitrazepam	ng/mg	Fino a 0,05
Lorazepam	ng/mg	Fino a 0,05
Nordazepam	ng/mg	Fino a 0,05
Oxazepam	ng/mg	Fino a 0,05

BENZODIAZEPINE MATRICE PILIFERA - VALENZA MEDICO LEGALE CAPELLI	1567	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S	
---	------	----------	-------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

BENZODIAZEPINE (qualitativo)		NEGATIVO
7-Aminoflunitrazepam	ng/mg	Fino a 0,05
Alprazolam	ng/mg	Fino a 0,05
Bromazepam	ng/mg	Fino a 0,05
Diazepam	ng/mg	Fino a 0,05
Flunitrazepam	ng/mg	Fino a 0,05
Lorazepam	ng/mg	Fino a 0,05
Nordazepam	ng/mg	Fino a 0,05
Oxazepam	ng/mg	Fino a 0,05

BENZODIAZEPINE SIERICHE (TEST DI SCREENING) SIERO	66918	EMIT	1 gg	L M M G V S	
---	-------	------	------	-----------------------	--

1 mL

PLASMA LITIO-EPARINA

ANALISI

L'esame "BENZODIAZEPINE" comprende i composti sottoelencati che non sono quindi eseguiti singolarmente:

Medazepam, Alprazolam, Bromazepam, Clonazepam, Clordiazepossido, Desalchilflurazepam, Diazepam, Flunitrazepam, Flurazepam, Lorazepam, Nitrazepam, Oxazepam, Prazepam, Temazepam, Triazolam, Demoxepam, N-Desmetildiazepam

Campioni con risultati che indicano la presenza di benzodiazepine richiedono un'ulteriore valutazione, allo scopo di identificare lo o le specifiche benzodiazepine presenti

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

VALORI DI RIFERIMENTO

BENZODIAZEPINE (TEST DI SCREENING)	microg/mL	< 0,3 Negativo > o = 0,3 Positivo
------------------------------------	-----------	--------------------------------------

BENZODIAZEPINE URINE A VALENZA CLINICA URINE	6691CL	EMIT	1 gg	L M M G V S	
--	--------	------	------	-----------------------	--

10 mL

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Benzodiazepine urinarie	NEGATIVO + valore numerico
-------------------------	----------------------------

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
BENZODIAZEPINE VALENZA MEDICO LEGALE - - TEST DI SCREENING	6691	EMIT	1 gg	L M M G V S	
URINE	10 mL				

ANALISI

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a -20°C.
 Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia.
 Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

Benzodiazepine urinarie NEGATIVO + valore numerico

BERILLIO Urine Fine Turno	1448	ICP-MS	7 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	10 mL				

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Popolazione generale:
 < 0,76

BERILLIO Urine Inizio Turno	1449	ICP-MS	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	10 mL				

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Popolazione generale:
 < 0,76

BETA 2 GLICOPROTEINA 1 Abs IgA	1224	MULTIPLEX LUMINEX	4 gg	L M M G V S	
SIERO	700 µL				

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

Anticorpi anti- beta 2 glicoproteina 1 U/ml < 20 negativo
 IgA >= 20-40 positivo basso
 >= 40-80 positivo medio
 >= 80-160 positivo alto

BETA 2 GLICOPROTEINA 1 Abs IgG	1520	MULTIPLEX LUMINEX	4 gg	L M M G V S	
SIERO	700 µL				

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

U/ml < 20 negativo
 >= 20-40 positivo basso
 >= 40-80 positivo medio
 >= 80-160 positivo alto

BETA 2 GLICOPROTEINA 1 Abs IgM	1521	MULTIPLEX LUMINEX	4 gg	L M M G V S	
SIERO	700 µL				

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

U/ml < 20 negativo
 >= 20-40 positivo basso
 >= 40-80 positivo medio
 >= 80-160 positivo alto

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
BETA 2 MICROGLOBULINA						
SIERO	1 mL	1309	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/l	1 - 2,4				
BETA 2 MICROGLOBULINA 24h						
URINE 24H	10 mL	13091	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/24h	0,03-0,10				
BETA 2 MICROGLOBULINA Inizio Turno						
URINE INIZIO TURNO	10 mL	13092	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/l	0,03-0,10				
BETA 2 MICROGLOBULINA Fine Turno						
URINE FINE TURNO	10 mL	13093	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/l	0,03-0,10				
BETA CAROTENE						
SIERO CONGELATO AL BUIO	2 mL	273	HPLC	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
Centrifugare, separare il siero e congelare. Proteggere dalla luce						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	ng/mL	40 - 322				
BICARBONATI						
PLASMA LITIO-EPARINA	3 mL	2400	ENZIMATICO	1 gg	L M M G V S	ANALISI
Provetta dedicata e tappata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mmol/L	1 - 3 ANNI : 3 - 18 ANNI : > 18 ANNI :	17 - 25 18 - 29 22 - 29			
BILIRUBINA FRAZIONATA						
SIERO	1 mL	281	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	ANALISI
PLASMA LITIO-EPARINA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Bilirubina totale	mg/dL	0,2 - 1,2				
Bilirubina diretta	mg/dL	< 0,5				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
BILIRUBINA TOTALE	280	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
PLASMA LITIO-EPARINA					ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL 0,2 - 1,2

BILIRUBINA TOTALE REFLEX	1412	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
PLASMA LITIO-EPARINA					ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL 0,2 - 1,2

BISMUTO	4210	AA	10 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO LITIO EPARINA	2 mL				
					SPECIALISTICA
					SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/l Fino a 2.5

BITEST (Screening biochimico nel I trimestre di gravidanza)	8951	IF-TRACE	5 gg	L M M G V S	
SIERO	2 mL				
					SPECIALISTICA

Inviare SCHEAN05 compilando tutti i dati obbligatori.

La data del prelievo deve essere al massimo il giorno successivo alla misurazione della translucenza nucale.

Centrifugare e conservare a temp.ambiente per massimo 48 ore

VALORI DI RIFERIMENTO

BORRELIA BURGDORFERI IgM SU LIQUOR	14602	CHEMILUMINESCENZA	3 gg	L M M G V S	
LIQUOR	1 mL	CONGELATO (-20°C)			
					ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

BORRELIA IgM su LIQUOR	AU/mL	< 2,5	NEGATIVO
		2,5 - 3,5	DUBBIO
		> 3,5	POSITIVO

BORRELIA BURGDORFERI Abs IgG	1460	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
					ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Borrelia Abs IgG	AU/mL	< 10	NEGATIVO
		10 - 15	DUBBIO
		> 15	POSITIVO

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
BORRELIA BURGENDORFERI Abs IgM	1461	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Borrelia Abs IgM	INDEX	< 0.9	NEGATIVO		
		0.9 - 1.1	DUBBIO		
		> 1.1	POSITIVO		
BORRELIA BURGENDORFERI DNA	1548	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	
LIQUOR CONGELATO	1 CAMPIONE				ANALISI
SANGUE INTERO IN EDTA					
SIERO CONGELATO					
URINE CONGELATE					
PLASMA EDTA CONGELATO					
VALORI DI RIFERIMENTO					
		Non rilevato			
BORRELIA BURGENDORFERI IgG SU LIQUOR	14601	CHEMILUMINESCENZA	3 gg	L M M G V S	
LIQUOR	1 mL CONGELATO (-20°C)				ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
BORRELIA IgG su LIQUOR	AU/mL	< 4,5	NEGATIVO		
		4,5 - 5,5	DUBBIO		
		> 5,5	POSITIVO		
BORRELIA IgG TEST DI CONFERMA	1194	WESTERN BLOT	15 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
BORRELIA IgG TEST DI CONFERMA		Negativo			
BORRELIA IgM TEST DI CONFERMA	1193	WESTERN BLOT	15 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
BORRELIA IgM TEST DI CONFERMA		Negativo			
BP180 Abs	1076	ELISA	8 gg	L M M G V S	
SIERO	500 µl				SPECIALISTICA
PLASMA EDTA					
PLASMA EPARINATO					
PLASMA CITRATO					
In caso di consegna tardiva al laboratorio il campione può essere conservato in un luogo fresco (2 - 8 °C) per un massimo di 14 giorni. Per conservazioni maggiori ai 14 giorni congelare il campione a -20°C					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	RU/ml (Relative units)	< 20,00	negativo		

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
BP230 Abs SIERO 500 µl	1075	ELISA	8 gg	L M M G V S	

PLASMA EDTA
PLASMA EPARINATO
PLASMA CITRATO

SPECIALISTICA

In caso di consegna tardiva al laboratorio il campione può essere conservato in un luogo fresco (2 - 8 °C) per un massimo di 14 giorni.
Per conservazioni maggiori ai 14 giorni congelare il campione a -20°C

VALORI DI RIFERIMENTO

RU/ml
(Relative
units) < 20,00 negativo

BRCA Extended SANGUE INTERO IN EDTA 1 camp.sangue EDTA + 1 tamp.cavo orale	2033	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	
--	------	---	-------	-----------------------	--

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (INF_GEN09 Synlab oppure consenso dello specialista).

ATTENZIONE : è obbligatorio, oltre all'invio della campione di sangue intero anche l'invio di un tampone del cavo orale del paziente

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

BRCA somatico su solido: ricerca di mutazioni e microriarrangamenti nei geni BRCA1 e 2 su biopsia MATERIALE BIOPTICO 1 camp. mat.bioptico+ 1 tamp.cavo orale	2072	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	15 gg	L M M G V S	
--	------	---	-------	-----------------------	--

ANALISI

ATTENZIONE : è obbligatorio, oltre all'invio della biopsia (fresca o paraffinata) anche l'invio di un tampone del cavo orale del paziente

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

BRCA1 e 2 REFLEX: ricerca mutazioni e microriarrangamenti SANGUE INTERO IN EDTA 1 camp.sangue EDTA + 1 tamp.cavo orale	2081	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	30 gg	L M M G V S	
--	------	---	-------	-----------------------	--

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (INF_GEN09 Synlab oppure consenso dello specialista).

ATTENZIONE : è obbligatorio, oltre all'invio della campione di sangue intero anche l'invio di un tampone del cavo orale del paziente

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

BREATH TEST LATTOSIO ESPIRATO RACCOLTO IN APPOSITE PROVETTE	2239	SPETTROMETRIA DI MASSA	4 gg	L M M G V S	
--	------	------------------------	------	-----------------------	--

ANALISI

PER LA REGIONE LOMBARDIA : PRESTAZIONE EROGABILE SOLO IN STRUTTURE/POLIAMBULATORI CHE PRESENTANO LA SEZIONE DI GASTROENTEROLOGIA

Per la corretta esecuzione e per non alterare il risultato del test occorre seguire le istruzioni di seguito riportate:

- Non assumere fermenti lattici o lassativi nei 3 giorni precedenti l'esame;
- Dalla mezzanotte precedente al test non mangiare e non fumare. Presentarsi quindi a digiuno la mattina dell'esame. Si può assumere acqua non gasata.

Durante l'effettuazione del test, il paziente, per non alterare la composizione dell'aria espirata, dovrà rispettare le seguenti indicazioni:

- non mangiare
- non fumare
- evitare di allontanarsi dal laboratorio e comunque di eseguire qualsiasi attività fisica
- è possibile bere acqua naturale (non gasata) in modiche quantità

VALORI DI RIFERIMENTO

T0	per mille		
T90	per mille		
Recupero percentuale	%	0 - 3,9	Intolleranza/malassorbiment o al lattosio
		>= 4	Assorbimento nella norma

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
BREATH TEST UREA C 13 (10 TEST) ESPIRATO RACCOLTO IN APPOSITE PROVETTE	14899	SPETTROMETRIA DI MASSA	4 gg	L M M G V S	

SPECIALISTICA

Per ottenere un risultato preciso ed attendibile, il paziente deve: - essere a digiuno da almeno 6 ore; - eseguire il test dopo almeno 4 settimane dalla fine della cura antibiotica specifica; - eseguire il test dopo aver sospeso per almeno 15 giorni la somministrazione di antiacidi.

VALORI DI RIFERIMENTO

BREATH TEST UREA C 13 (5 TEST) ESPIRATO RACCOLTO IN APPOSITE PROVETTE	148990	SPETTROMETRIA DI MASSA	4 gg	L M M G V S	
--	--------	------------------------	------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

Per ottenere un risultato preciso ed attendibile, il paziente deve: - essere a digiuno da almeno 6 ore; - eseguire il test dopo almeno 4 settimane dalla fine della cura antibiotica specifica; - eseguire il test dopo aver sospeso per almeno 15 giorni la somministrazione di antiacidi.

VALORI DI RIFERIMENTO

BREATH TEST UREA C 13 SOLO LETTURA ESPIRATO RACCOLTO IN APPOSITE PROVETTE	1488	GC/MS	4 gg	L M M G V S	
--	------	-------	------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

Per ottenere un risultato attendibile, il paziente deve:

- essere a digiuno da almeno 6 ore
- eseguire il test almeno 4 settimane dalla fine della terapia antibiotica e antimicotica
- eseguire il test dopo aver sospeso da almeno un mese la somministrazione di farmaci anti-acidi

Non vi è ragione di ritenere che l'esecuzione del test possa essere dannosa durante la gravidanza o l'allattamento.
L'ampia documentazione scientifica disponibile garantisce l'affidabilità e l'innocuità del test in età pediatrica.

VALORI DI RIFERIMENTO

Breath test urea c 13 solo lettura	Per mille (relativa al T0) Per mille (relativa al T30) Per mille (relativa al DOB)	DOB = T30 - T0: Fino a 5
------------------------------------	---	--------------------------

BROMAZEPAM SIERO	1594	HPLC	7 gg	L M M G V S	
----------------------------	------	------	------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L	50 - 200 per soggetti in terapia
------	-------------------------------------

BROMURO SIERO	1 mL	405	PHO	21 gg	L M M G V S	
-------------------------	------	-----	-----	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L	500 - 1500
------	------------

BRUCELLA Abs WRIGHT SIERO	700 microl	151	AGGLUTINAZIONE	3 gg	↓ M M G V S	
-------------------------------------	------------	-----	----------------	------	-----------------------	--

ANALISI

Se negativo risposta dopo 24 h.
Se positivo risposta dopo 48 h.

VALORI DI RIFERIMENTO

< o uguale 1:40	negativo
1:80 - 1:160	dubbio
> 1:160	positivo

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
BUPRENORFINA MATRICE PILIFERA	1081	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S	
CAPELLI	Diametro ciocca 1 cm diviso in 2 aliquote				

SPECIALISTICA

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

BUPRENORFINA (qualitativo)	Negativo	
Buprenorfina	ng/mg	Fino a 0.05
Norbuprenorfina	ng/mg	Fino a 0.05

BUPRENORFINA MATRICE PILIFERA (VALENZA CLINICA)	1081CL	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S	
CAPELLI	Diametro ciocca 1 cm diviso in 2 aliquote				

SPECIALISTICA

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione.
Eseguire il prelievo secondo procedura.
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

BUPRENORFINA (qualitativo)	Negativo	
Buprenorfina	ng/mg	Fino a 0.05
Norbuprenorfina	ng/mg	Fino a 0.05

BUPRENORFINA MATRICE URINARIA	848	EMIT	1 gg	L M M G V S	
URINE	10 mL				

ANALISI

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

Buprenorfina	ng/ml	Negativo
--------------	-------	----------

BUPRENORFINA MATRICE URINARIA (VALENZA CLINICA)	848CL	EMIT	1 gg	L M M G V S	
URINE	10 mL				

ANALISI

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C.
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

BUPRENORFINA TEST DI CONFERMA	6346	LC-MS-MS	7 gg	L M M G V S	
URINE	20 ml aliquote B e C				

ANALISI

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C.
Il sabato è da escludere dal conteggio degli 8 giorni di refertazione

Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

Buprenorfina	ng/mL	Fino a 5	Negativo
Norbuprenorfina	ng/mL	Fino a 5	Negativo

C 1 ESTERASI INIBITORE ATTIVITA'	646	PHO	15 gg	L M M G V S	
PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL	CONGELATO (-20°C)			

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

C1 esterasi inibitore attività	%	70 - 130
--------------------------------	---	----------

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
C1 INATTIVATORE						
SIERO	500 µL	1201	NEFELOMETRIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/l	210 – 390				
C1Q						
SIERO	500 microl	1202	NEFELOMETRIA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/l	100 - 250				
CA 125						
SIERO	1 mL	6510	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	U/ml	< 30,2				
CA 15-3						
SIERO	1 mL	6512	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	U/ml	< 32,4				
CA 19-9 (GICA)						
SIERO	1 mL	6511	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	U/ml	< 37,0				
CA 50						
SIERO	1 mL	6518	CHEMILUMINESCENZA	3 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
Risposta dopo 48 h						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	U/ml	< 25 U/ml				
CA 72-4						
SIERO	1 mL	6517	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	U/ml	< 6				
CABERGOLINA						
SIERO	1 mL	1119	GC/MS	5 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
SYNLAB GERMANIA						
VALORI DI RIFERIMENTO						

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CADMIO EMATICO						
SANGUE INTERO LITIO EPARINA	1 mL	7131	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 5				
CADMIO URINARIO Inizio Turno						
URINE INIZIO TURNO	1 mL	7139	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO						
VALORI DI RIFERIMENTO						
CADMIO Urine Inizio Turno	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: < 5				
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	0.30 - 3.00				
CADMIO Urine Fine Turno						
URINE FINE TURNO	1 mL	71309	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: < 5				
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	0,30 - 3,00				
CAFFEINA						
SIERO	1 mL	798	HPLC	10 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/L	Range terapeutico 2,0 – 15,0 5,0 – 20,0				
		Adulti Neonati				
CALCIO						
SIERO	1 mL	244	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dL	8,3 - 10,6				
CALCIO IONIZZATO						
SIERO CONGELATO	1 mL	250	POTENZIOMETRICO ISE	2 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
CALCIO FRAZIONE LIBERA (IONIZZATO)	mmol/L	1.09 - 1.30				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CALCIO URINARIO su campione estemporaneo URINE 1 mL	2540	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
CALCIO su campione estemporaneo mg/mg creatinina 6 mesi - <12 mesi 0,03 - 0,81 12 mesi - <24 mesi 0,03 - 0,56 24 mesi - < 3 anni 0,02 - 0,50 3 anni - < 7 anni 0,02 - 0,30 7 anni - < 18 anni 0,04 - 0,70 Adulti 0,05 - 0,30					
CALCIO URINE 24H URINE 24H 10 mL	254	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	ANALISI
Prelevare un'aliquota di circa 10 mL di urina delle 24h con l'indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
CALCIO URINARIO (URINE 24H) mg/24 h 100 - 300					
CALCITONINA SIERO CONGELATO 1 mL	6410	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
CONGELATO (-20°C)					
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
pg/mL Uomini : <= 12,69 Donne : <= 5,89					
CALPROTECTINA FECALE FECI 1 noce	843	IMMUNOTURBIDIMETRICO	4 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/g < 80 Negativo 80 - 160 Infiammazione moderata. Si consiglia nuovo controllo > 160 Positivo					
CALRETICULINA: stato mutazionale esone 9 analisi qualitativa SANGUE INTERO IN EDTA 2 provette sangue EDTA	8723	REAL TIME PCR, PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede allegato					
CAMPYLOBACTER ANTIBIOGRAMMA TAMPONI VARI	5035	COLTURALE	4 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Negativo					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CAMPYLOBACTER ESAME COLTURALE FECI	5034	COLTURALE	4 gg	L M M G V S	

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

CANALE DEL CALCIO Abs SIERO	2 mL	435	RRP (RADIO RECEPTOR ASSAY)	9 gg	L M M G V S
---------------------------------------	------	-----	----------------------------	------	-----------------------

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Canali del calcio Abs (N-Type)	pmol/L	< 10
Canali del calcio Abs (Q-Type)	pmol/L	< 40

CANCER PANEL - pannello NGS per la predisposizione al carcinoma ereditario SANGUE INTERO IN EDTA	1 CAMPIONE	2091	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S
--	------------	------	--	-------	-----------------------

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

CANDIDA ALBICANS IgA SIERO	1 mL	1049	EIA	7 gg	L M M G V S
--------------------------------------	------	------	-----	------	-----------------------

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Ratio < 8.5

CANDIDA ALBICANS IgG SIERO	1 mL	1050	EIA	7 gg	L M M G V S
--------------------------------------	------	------	-----	------	-----------------------

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Ratio < 25 Negativo

CANDIDA ALBICANS IgM SIERO	1 mL	1048	EIA	7 gg	L M M G V S
--------------------------------------	------	------	-----	------	-----------------------

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Ratio < 8.5

CANDIDOSI ANTIGENE MANNAN SIERO	1 mL	433	EIA	7 gg	L M M G V S
---	------	-----	-----	------	-----------------------

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

CANDIDA ALBICANS ANTIGENE	U/mL	< 1,40 1,40 – 2,60 > 2,60	Negativo Dubbio Positivo
---------------------------	------	---------------------------------	--------------------------------

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CANNABINOIDI MATRICE PILIFERA					
CAPELLI Diametro ciocca 1 cm diviso in 2 aliquote	1082	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S	
SPECIALISTICA					
Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
CANNABINOIDI (qualitativo)		Negativo			
THC	ng/mg	Fino a 0.1			
THC COOH	pg/mg	Fino a 0.2			
CANNABINOIDI MATRICE PILIFERA (VALENZA CLINICA)					
CAPELLI Diametro ciocca 1 cm diviso in 2 aliquote	1082CL	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S	
SPECIALISTICA					
Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Eseguire il prelievo secondo procedura. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
CANNABINOIDI (qualitativo)		Negativo			
THC	ng/mg	Fino a 0.1			
THC COOH	pg/mg	Fino a 0.2			
CANNABINOIDI MATRICE URINARIA					
URINE 10 mL	667	EMIT	1 gg	L M M G V S	
ANALISI					
Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
CANNABINOIDI	ng/ml	Negativo			
CANNABINOIDI MATRICE URINARIA (VALENZA CLINICA)					
URINE 10 mL	667CL	EMIT	1 gg	L M M G V S	
ANALISI					
Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
CANNABINOIDI TEST DI CONFERMA					
URINE 20 ml aliquote B e C	6347	LC-MS-MS	7 gg	L M M G V S	
SPECIALISTICA					
Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Il sabato è da escludere dal conteggio degli 8 giorni di refertazione					
Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
D9-THC-COOH	ng/mL	Fino a 15	Negativo		

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CARBAMAZEPINA		674	PETINIA (TEST IMMUNOLOGICO DI INIBIZIONE TURBIDIMETRICA CON PARTICELLE)	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					
PLASMA LITIO-EPARINA						ANALISI
Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/mL	Intervallo terapeutico : 4 - 12 > 15 Tossicità				
CARBOSSIEMOGLOBINA		720	CO-OSSIMETRIA	7 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EPARINA	1 mL					TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	% Hb totale	Soggetti professionalmente esposti: < 3.5 (f.t.)				
CARDIO PGx - Pannello farmacogenetica per farmaci cardiologici		8712	MASS-ARRAY	14 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA						
TAMPONE CAVO ORALE						ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (INF_GEN018 Synlab oppure consenso dello specialista).						
VALORI DI RIFERIMENTO						
CARDIO PGx - Pannello farmacogenetica per farmaci cardiologi		Prevede allegato				
CARDIOLIPINA Abs IgA		1225	MULTIPLEX LUMINEX	4 gg	L M M G V S	
SIERO	700 µL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
Anticorpi anti cardiolipina IgA	APL-U/ml	< 20 ≥ 20-40 ≥ 40-80 ≥ 80-160	negativo positivo basso positivo medio positivo alto			
CARDIOLIPINA Abs IgG		1391	MULTIPLEX LUMINEX	4 gg	L M M G V S	
SIERO	700 µL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	GPL-U/ml	< 20 ≥ 20-40 ≥ 40-80 ≥ 80-160	NEGATIVO POSITIVO BASSO POSITIVO MEDIO POSITIVO ALTO			
CARDIOLIPINA Abs IgM		1392	MULTIPLEX LUMINEX	4 gg	L M M G V S	
SIERO	700 µL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	MPL-U/ml	< 20 ≥ 20-40 ≥ 40-80 ≥ 80-160	NEGATIVO POSITIVO BASSO POSITIVO MEDIO POSITIVO ALTO			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CARDIOPANEL Extended – pannello NGS per la diagnosi di Cardiomiopatia Ipertrofica, Dilatativa, Restrittiva SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2058	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista) VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
CARNITINA SIERO CONGELATO 1 mL CONGELATO (-20°C)	79970	LC/MS	8 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
CD20+ sangue periferico (monitoraggio terapia anti- CD20) SANGUE INTERO IN EDTA 4 mL	1717	CITOFUORIMETRIA	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
- prelevare in K3 EDTA; - volume minimo 4 mL; - temperatura di conservazione ambiente (20±5°C) - il prelievo deve essere tassativamente eseguito nello stesso giorno della spedizione service; - non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI e PREFESTIVI. Compilare modulo SCHEACC039 Richiesta sottopopolazioni linfocitarie VALORI DI RIFERIMENTO					
CDT TRANSFERRINA CARBOIDRATO CARENTE (HPLC) SIERO (PROVETTA DEDICATA) 1 mL	1346	HPLC	4 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO % Fino a 2.0					
CEA SIERO 1 mL	650	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO ng/mL < 5,00					
CELLULE PARIETALI Abs APCA SIERO 700 µL	1355	IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA	3 gg	L M M G V S	ANALISI
Substrato: rene, fegato, stomaco di ratto VALORI DI RIFERIMENTO < 1/40 Negativo					

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CENTROMERO CENP-B Abs						
SIERO	0.40 mL	141	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	A.I. (indice anticorpale)	< 0.80	NEGATIVO			
		0.80 – 1.10	DUBBIO			
		> 1.10	POSITIVO			
CERULOPLASMINA						
SIERO	1 mL	140	IMMUNOTURBIDIMETRICO	1 gg	L M M G V S	ANALISI
PLASMA LITIO-EPARINA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dl	20 – 60				
CERVICITI E URETRITI II LIVELLO - 3 BATTERI IN MOLECOLARE						
TAMPONE CERVICALE	1 CAMPIONE	8787		5 gg	L M M G V S	ANALISI
TAMPONE VAGINALE						
TAMPONE URETRALE						
URINE						
LIQUIDO SEMINALE						
VALORI DI RIFERIMENTO						
CH 50						
SIERO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	1200	LIPOSOME IMMUNOASSAY	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
CENTRIFUGARE RAPIDAMENTE (ENTRO 30 MINUTI) A TEMPERATURA AMBIENTE, SEPARARE IMMEDIATAMENTE DOPO LA CENTRIFUGAZIONE E CONGELARE.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	U/mL	31,6 - 57,6				
CHECK DRIVE						
SIERO	2 ml siero + 10 ml urine + 3 ml sangue intero in EDTA	1168		5 gg	L M M G V S	
URINE						
SANGUE INTERO IN EDTA						
Non si esegue per il service						
VALORI DI RIFERIMENTO						
CHIKUNGUNYA ABS IgG						
SIERO	0,5 mL	2250	CHEMILUMINESCENZA	7 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
ANTICORPI ANTI CHIKUNGUNYA IgG	A.I.(Antic.Ind ex)	< 0,9 Negativo 0,9 - 1,1 Dubbio > 1,1 Positivo				
CHIKUNGUNYA ABS IgM						
SIERO	0,5 mL	2251	CHEMILUMINESCENZA	7 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
ANTICORPI ANTI CHIKUNGUNYA IgM	A.I.(Antic.Ind ex)	< 0,9 Negativo 0,9 - 1,1 Dubbio > 1,1 Positivo				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CHIMOTRIPSINA FECALE FECI	404	COLORIMETRICO	15 gg	L M M G V S	

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

U/g 37° C < 6.6 attività' insufficiente
 > 6.6 e < 13.2 attività' dubbia
 > 13.2 attività' normale

CHINIDINA SIERO	1 mL	293	HPLC	5 gg	L M M G V S
PLASMA LITIO-EPARINA					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/l Intervallo terapeutico 1 - 5

CHLAMYDIA PNEUMONIAE Abs IgA SIERO	50 microl	13204	ELISA	3 gg	L M M G V S
--	-----------	-------	-------	------	-----------------------

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9.0 Negativo
 9.0 - 11.0 Dubbio
 > 11.0 Positivo

CHLAMYDIA PNEUMONIAE Abs IgG SIERO	50 microl	13200	ELISA	3 gg	L M M G V S
--	-----------	-------	-------	------	-----------------------

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9.0 Negativo
 9.0 - 11.0 Dubbio
 > 11.0 Positivo

CHLAMYDIA PNEUMONIAE Abs IgM SIERO	50 microl	13201	ELISA	3 gg	L M M G V S
--	-----------	-------	-------	------	-----------------------

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9.0 Negativo
 9.0 - 11.0 Dubbio
 > 11.0 Positivo

CHLAMYDIA PSITTACI IgA SIERO	1 mL	13183	IFI	10 gg	L M M G V S
--	------	-------	-----	-------	-----------------------

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Chlamydia psittaci IgA Titolo < 1/32

CHLAMYDIA PSITTACI IgG SIERO	1 mL	13180	IFT	9 gg	L M M G V S
--	------	-------	-----	------	-----------------------

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Chlamydia psittaci IgG Titolo < 1/64

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CHLAMYDIA PSITTACI IgM		13182	IFT	9 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					
SPECIALISTICA						
SYNLAB GERMANIA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Chlamydia psittaci IgM	Titolo	< 1/20				
CHLAMYDIA TRACHOMATIS Abs IgA		1323	ELISA	3 gg	L M M G V S	
SIERO	50 microl					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	NTU	< 9.0 9.0 - 11.0 > 11.0	Negativo Dubbio Positivo			
CHLAMYDIA TRACHOMATIS Abs IgG		1320	ELISA	3 gg	L M M G V S	
SIERO	50 microl					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	NTU	< 9.0 9.0 - 11.0 > 11.0	Negativo Dubbio Positivo			
CHLAMYDIA TRACHOMATIS Abs IgM		1319	ELISA	3 gg	L M M G V S	
SIERO	50 microl					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	NTU	< 9.0 9.0 - 11.0 > 11.0	Negativo Dubbio Positivo			
CHLAMYDIA TRACHOMATIS DNA		60010	PCR REAL TIME	5 gg	L M M G V S	
URINE I MITTO - TAMPONE FARINGEO - MATERIALE VARIO TAMPONE CERVICALE - TAMPONE VAGINALE - TAMPONE URETRALE - TAMPONE ULCERA ENDOMETRIO - TAMP. CONGIUNTIVALE DESTRO - TAMP. CONGIUNTIVALE SINISTRO LIQUIDO SEMINALE - LIQUIDO PERITONEALE CONTENITORE PER CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA	urine 10 mL					
ANALISI						
Qualora si utilizzi un tampone per la raccolta di materiale biologico, si raccomanda l'utilizzo di un tampone a secco o comunque privo di mezzo di coltura (tipo STUART usati per microbiologia colturale)						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	Non Rilevato					
CICLOSPORINA		694	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	1 mL					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/L	Concentrazione terapeutica: 100 - 400				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CISTATINA C					
SIERO	1 mL	352	IMMUNOTURBIDIMETRICO	1 gg	L M M G V S
PLASMA EPARINATO					
SPECIALISTICA					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	mg/L	0.56-0.95			
CISTICERCOSI (TENIA SOLIUM) Abs CONFERMA					
SIERO	1 mL	4830	BLOT	15 gg	L M M G V S
SPECIALISTICA					
SYNLAB GERMANIA					
Viene eseguito in automatico in caso di screening positivo					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	Vedi allegato				
CISTICERCOSI (TENIA SOLIUM) Abs SCREENING					
SIERO	1 mL	817	EIA	7 gg	L M M G V S
SPECIALISTICA					
SYNLAB GERMANIA					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	UA	< 9,0	Negativo		
CISTINA PLASMATICA					
PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL	558	LC/MS	14 gg	L M M G V S
SPECIALISTICA					
SYNLAB GERMANIA					
VALORI DI RIFERIMENTO					
CISTINA	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden				
CISTINA URINARIA					
URINE 24H	10 mL	365	HPLC	14 gg	L M M G V S
SPECIALISTICA					
SYNLAB GERMANIA					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden				
CITOMEGALOVIRUS Abs IgG					
SIERO	1 mL	1531	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S
PLASMA					
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	U/mL	< 12.0 12.0 - 14.0 ≥ 14.0	Negativo Dubbio Positivo		

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CITOMEGALOVIRUS Abs IgG CONFERMA SIERO	1533	WESTERN BLOT	15 gg	L M M G V S	

SPECIALISTICA

Per una valutazione corretta, precisa ed affidabile del test di conferma è necessario richiedere contestualmente la determinazione di IgG e IgM.

VALORI DI RIFERIMENTO

CITOMEGALOVIRUS IgG Negativo
IE1
CM2
p150
P65
gB1
gB2
Avidità IgG IE1
Avidità IgG CM2
Avidità IgG p150
Avidità IgG gB2
Interpretazione del risultato
1
Interpretazione del risultato
2

CITOMEGALOVIRUS Abs IgM SIERO	1 mL	1532	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S
---	------	------	-------------------	------	--------------------

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

U/mL < 18.0 Negativo
18.0 – 22.0 Dubbio
> 22.0 Positivo

CITOMEGALOVIRUS Abs IgM CONFERMA SIERO		1534	WESTERN BLOT	15 gg	L M M G V S
--	--	------	--------------	-------	--------------------

SPECIALISTICA

Per una valutazione corretta, precisa ed affidabile del test di conferma è necessario richiedere contestualmente la determinazione di IgG e IgM.

VALORI DI RIFERIMENTO

Citomegalovirus Abs IgG conferma
CITOMEGALOVIRUS IgM Negativo
IE1
CM2
p150
P65
gB1
gB2
Interpretazione del risultato
1
Interpretazione del risultato
2

CITOMEGALOVIRUS AVIDITA' Abs IgG SIERO	1 mL	1535	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S
--	------	------	-------------------	------	--------------------

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

< 0,150 Avidità bassa
Possibile infezione primaria
negli ultimi 3 mesi

0,150 - 0,250 Avidità
intermedia
Possibile infezione recente
o incompleta maturazione
dell'avidità delle IgG

> 0,250 Avidità alta
Improbabile infezione
primaria negli ultimi 3 mesi

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CITOPLASMA GRANULOCITI NEUTROFILI Abs ANCA SIERO 0.40 mL	1354	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Anti-Proteinasi 3 (PR3) Abs	A.I. (Indice Anticorpale)	<1.00	NEGATIVO		
		> o uguale 1.00	POSITIVO		
Anti-Mieloperossidasi (MPO) Abs	A.I. (Indice Anticorpale)	<1.00	NEGATIVO		
		> o uguale 1.00	POSITIVO		
CITRATO Urine URINE MATTINO 10 mL	749	ENZIMATICO UV	6 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Citrato urinario	mmoli/L	2,2 - 4,4			
CITRATO URINE 24H URINE 24H 10 mL	7491	ENZIMATICO UV	6 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	mmoli/24 h	1,7 - 6,6			
CITRULLINA Abs SIERO 1 mL	395	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	U/ml	< 5,00 Negativo			
CK MB MASSA SIERO 1 mL	428	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	microg/L	< 5,0			
CLOBAZAM SIERO 1 mL	693	HPLC	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	µg/L	30 - 300 Per soggetti in terapia			
CLOMIPRAMINA E METABOLITA SIERO 1 mL	397	LC/MS	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	microg/L	230 - 450			

Raccogliere il campione (per il follow up) sempre alla stessa ora del giorno

VALORI DI RIFERIMENTO

Clomipramina + Norclomipramina microg/L 230 - 450

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CLONAZEPAM SIERO 1 mL	689	HPLC	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/L 4 - 80 Per soggetti in terapia					
CLORDIAZEPOSSIDO SIERO	1595	HPLC	7 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/L 400 - 3000 per soggetti in terapia					
CLORO SIERO 1 mL PLASMA LITIO-EPARINA	243	POTENZIOMETRIA INDIRETTA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
CLORURI mmol/L 98 - 107					
CLORO URINE 24H URINE 24H 10 mL	253	POTENZIOMETRIA INDIRETTA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
CLORO URINARIO (URINE 24H) mmol/24h 110 - 250					
CLOROFORMIO Urine Fine Turno URINE FINE TURNO 3 mL	7720	GC	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio					
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/L Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto					
CLOROFORMIO Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 3 mL	772	GC	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio					
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/L Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto					
CLORURO DI METILENE (DICLOROMETANO) Urine Fine Turno URINE FINE TURNO 3 mL	7451	GC	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio					
VALORI DI RIFERIMENTO					
CLORURO DI METILENE Urine Fine Turno µg/L Soggetti professionalmente esposti: < 300 (f.t.)					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
COLORURO DI METILENE (DICLOROMETANO) Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 3 mL	745	GC	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio					
VALORI DI RIFERIMENTO					
COLORURO DI METILENE Urine Inizio Turno	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 300 (f.t.)			
CLOSTRIDIUM DIFFICILE - Ricerca delle tossine A e B FECI 1 noce	2207	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Negativa					
CLOSTRIDIUM DIFFICILE DNA - VARIANTE TOSSINOGENICA TAMPONE FECAL 1 CAMPIONE	1662	PCR REAL TIME	2 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Le feci vanno raccolte con tampone fecale FecalSwab Copan richiedibile al nostro magazzino					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Clostridium Difficile DNA	Non rilevato				
CLOSTRIDIUM DIFFICILE ESAME COLTURALE FECI 1 noce	B588	COLTURALE	3 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Negativo					
CLOZAPINA E NORCLOZAPINA SIERICA SIERO 2 mL	357	HPLC	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Vengono determinate Clozapina e N-Desmetilclozapina.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Clozapina	ng/mL	50 - 700			
Norclozapina	ng/mL	100 - 300			
CLOZAPINA SIERICA SIERO	1576	HPLC	7 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Clozapina	ng/mL	50 - 700			
CMV DNA Qualitativo (Citomegalovirus) SANGUE INTERO IN EDTA	8391	VEDI NOTA	7 gg	L M M G V S	ANALISI
LIQUIDO AMNIOTICO CONGELATO PLASMA EDTA CONGELATO LIQUOR CONGELATO URINE CONGELATE ATTENZIONE : Il sangue intero non va congelato ma va conservato a 2-8°C					
CONGELATO (-20°C)					
ATTENZIONE: il metodo utilizzato e il limite di quantificazione (sensibilità) variano in funzione del materiale analizzato. Metodo usato per Sangue e Plasma: TMA Metodo usato per Liquor, Urine, Tamponi buccali, Liquido amniotico, BAL, BA: RT PCR					
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Non rilevato				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CMV DNA Quantitativo (Citomegalovirus) PLASMA EDTA CONGELATO Plasma 1 mL - Liq. amniotico 8 mL - Urine 5 mL SANGUE INTERO IN EDTA URINE CONGELATE LIQUOR CONGELATO - LIQUIDO AMNIOTICO CONGELATO LAVAGGIO BRONCOALVEOLARE (BAL) - ASPIRATO BRONCHIALE (BAS) - TAMPONE A SECCO ORALE Il sangue intero in EDTA NON va congelato ma conservato a 2-8°C Attenzione: il metodo utilizzato e il limite di quantificazione (sensibilità) variano in funzione del materiale analizzato. Metodo usato per Sangue e Plasma: TMA Metodo usato per Liquor, Urine, Tamponi buccali, Liquido amniotico, BAL, BA: RT PCR	60061	VEDI NOTA	7 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Non rilevato					
COBALTO Sierico SIERO 1 mL	7261	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
Utilizzare provetta specifica Metal Free richiedibile al magazzino di Castenedolo. Subito dopo il prelievo la provetta non deve essere aperta, travasata o aliquotata, ma inviata tale quale al laboratorio					
VALORI DI RIFERIMENTO					
COBALTO Plasmatico µg/L Popolazione generale: < 0,61					
COBALTO Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 1 mL	726	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
COBALTO Urine Inizio Turno µg/L Soggetti professionalmente esposti: < 15 (f.t. / f.s.l.)					
COBALTO Urine Fine Turno URINE FINE TURNO 1 mL	7260	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/L Soggetti professionalmente esposti: < 15 (f.t. / f.s.l.)					
COCAINA MATRICE PILIFERA CAPELLI Diametro ciocca 1 cm diviso in 2 aliquote	1083	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
COCAINA (qualitativo)					
Cocaina	ng/mg	Vedi Nota			
Benzoilecgonina	ng/mg	Fino a 0.05			

ANALITA				COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
COCAINA MATRICE PILIFERA (VALENZA CLINICA)				1083CL	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
CAPELLI	Diametro ciocca 1 cm diviso in 2 aliquote							
Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Eseguire il prelievo secondo procedura. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.								
VALORI DI RIFERIMENTO								
COCAINA (qualitativo)								
Cocaina	ng/mg	Vedi Nota						
Benzoilecgonina	ng/mg	Fino a 0.05						
COCAINA MATRICE URINARIA				669	EMIT	1 gg	L M M G V S	ANALISI
URINE	10 mL							
Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.								
VALORI DI RIFERIMENTO								
COCAINA								
	ng/ml	Negativo						
COCAINA MATRICE URINARIA (VALENZA CLINICA)				669CL	EMIT	1 gg	L M M G V S	ANALISI
URINE	10 mL							
Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.								
VALORI DI RIFERIMENTO								
COCAINA TEST DI CONFERMA				6348	LC-MS-MS	7 gg	L M M G V S	
URINE	20 ml aliquote B e C							
Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Il sabato è da escludere dal conteggio degli 8 giorni di refertazione								
Per l' esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.								
VALORI DI RIFERIMENTO								
Cocaina	ng/mL	Fino a 100	Negativo					
Benzoilecgonina	ng/mL	Fino a 100	Negativo					
COENZIMA Q10				1585	HPLC	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
PLASMA EDTA CONGELATO	CONGELATO (-20°C)							
VALORI DI RIFERIMENTO								
	µg/L	750 - 1000						
COLESTEROLO HDL				325	ENZIMATICO	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL							
PLASMA LITIO-EPARINA								
VALORI DI RIFERIMENTO								
	mg/dL	Uomini > 40	Donne > 50					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
COLESTEROLO LDL					
SIERO	326	ENZIMATICO	1 gg	L M M G V S	
1 mL					
PLASMA LITIO-EPARINA					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
mg/dL	< 55 soggetti a rischio molto basso 55 - 70 soggetti a basso rischio 70 - 100 soggetti a rischio moderato/alto 100 - 116 soggetti a rischio molto alto > 116 soggetti a rischio estremo				
	Limiti decisionali/target terapeutici in caso di rischio cardiovascolare per soggetti: <116 a basso rischio <100 a rischio moderato/alto <70 a rischio molto alto <55 a rischio estremo				
COLESTEROLO TOTALE					
SIERO	320	ENZIMATICO COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
1 mL					
PLASMA LITIO-EPARINA					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
mg/dL	< 200 Basso desiderabile				
COLESTEROLO VLDL					
SIERO	3251	CALCULATION	8 gg	L M M G V S	
2 mL					
					SPECIALISTICA
					SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
mg/dl	< 30				
COLINESTERASI (PSEUDOCOLINESTERASI)					
SIERO	300	ENZIMATICO	1 gg	L M M G V S	
1 mL					
PLASMA LITIO-EPARINA					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
U/L	7000 - 19000				
COLINESTERASI ERITROCITARIA					
SANGUE INTERO IN EDTA	3001	ENZIMATICO COLORIMETRICO	7 gg	L M M G V S	
2 mL					
					SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
U/L	5400 - 11000				
COMPLEMENTO C3					
SIERO	1209	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	
1 mL					
PLASMA LITIO-EPARINA					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
mg/dL	Neonati: 58 - 108 3 mesi : 67 - 124 6 mesi : 74 - 138 9 mesi : 78 - 144 12 mesi: 80 - 150 2 - 10 anni : 80 - 150 12 - 18 anni : 85 - 160 20 anni: 82 - 160 30 anni: 84 - 160 > 40 anni: 90 - 170				

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
COMPLEMENTO C3 PROATTIVATORE						
SIERO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	1203	IMMUNONEFELOMETRIA	3 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dL	23,4 - 53,3				
COMPLEMENTO C4						
SIERO	1 mL	12099	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
PLASMA LITIO-EPARINA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dL	12 - 36				
COMPLEMENTO C5						
SIERO	1 mL	120999	NEFELOMETRIA	5 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dL	9,02 - 16,70				
CONTA DI ADDIS						
URINE 24H	10 mL	460	MICROSCOPIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
Conta leucociti		< 2.000.000/24 h				
Conta eritrociti		< 1.000.000/24 h				
Cilindri						
CONTA EOSINOFILI						
SANGUE INTERO IN EDTA	PROVETTA A LIVELLO	008	CITOMETRICO IN FLUORESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	10 ⁹ /L	0 - 6 anni : 0.00 - 1.00 > 6 anni : 0.00 - 0.50				
CONTA EOSINOFILI SECRETO NASALE						
SECRETO NASALE	tampone o vetrino	034	MICROSCOPIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	%	Assenti				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CONTA LEUCOCITI SANGUE INTERO IN EDTA	007	CITOMETRICO IN FLUORESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
PROVETTA A LIVELLO					
VALORI DI RIFERIMENTO					
10 ⁹ /L 0 - 1 anni : 5.00 - 20.00 1 - 2 anni : 6.00 - 18.00 2 - 3 anni : 6.00 - 17.00 3 - 4 anni : 5.70 - 16.00 4 - 5 anni : 5.50 - 16.00 5 - 6 anni : 5.20 - 15.00 6 - 7 anni : 5.00 - 15.00 7 - 8 anni : 4.70 - 14.00 8 - 17 anni : 4.50 - 14.00 17 - 18 anni : 4.50 - 13.00 > 18 anni : 4.00 - 10.00					
COOMBS DIRETTO SANGUE INTERO IN EDTA	021	AGGLUTINAZIONE SU COLONNA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
1 mL					
Prelevare 1 ml di sangue intero in EDTA. Risposta dopo 48 h					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Negativo					
COOMBS INDIRETTO SIERO	022	AGGLUTINAZIONE SU COLONNA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
1 mL					
- prelevare il campione in provette senza gel separatore, granuli, etc...; - separare almeno 1 ml di siero in provette con fondo a U. Risposta dopo 48 h					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Negativo					
COPEPTINA ProAVP SIERO CONGELATO	2157	IF-TRACE	2 gg	L M M G V S	ANALISI
1 mL CONGELATO (-20°C)					
VALORI DI RIFERIMENTO					
COPEPTINA pmol/L < 2.6 diabete insipido centrale in pazienti con privazione di liquidi > 21.4 diabete insipido nefrogenico in pazienti senza privazione di liquidi					
CORTICOSTERONE SIERO	62120	LC/MS	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
2 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Corticosterone microg/l microg/l 1.0 - 20.0					
CORTISOL BINDING GLOBULIN SIERO	418	RIA	10 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
1 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/ml 40 - 60					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CORTISOLO	623	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO					

1 mL

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/dL

Mattina : 5,27 - 22,45
Pomeriggio : 3,44 - 16,76

CORTISOLO SALIVARE	6231	ELISA	7 gg	L M M G V S	
SALIVA					

SPECIALISTICA

Il campione di saliva dovrà essere raccolto con il dispositivo dedicato SALIVETTE, diversamente il campione non potrà essere analizzato.

- Il prelievo va eseguito dopo 60 minuti da un pasto (consumo da alimenti liquidi/solidi) o dall'assunzione orale di medicinali per evitare di contaminare la saliva con sostanze estranee.
 - 10 minuti prima della raccolta sciacquare la bocca con dell'acqua per 1-5 secondi
 - Lavarsi le mani
 - Il rullo assorbente presente nella provetta Salivette, deve rimanere in bocca (ad esempio all'interno della guancia) per 2 minuti senza masticare. In caso di produzione estremamente scarsa di saliva, è possibile lasciare in bocca più a lungo. (La quantità minima di saliva prelevata deve essere pari a 500 µl, tale quantità si vede dopo centrifugazione della provetta).
 - Inserire il rullo assorbente nella provetta, tappare e centrifugare 2 minuti a 1000 g.
- Campione di saliva raccolto: la durata e la temperatura di conservazione dipendono dal periodo di validità dei parametri da analizzare. Per tale motivo a causa della proliferazione batterica nella saliva, che inizia già dopo alcune ore a temperatura ambiente, si raccomanda di centrifugare e analizzare la Salivette perfettamente chiusa entro 4 ore dal prelievo oppure conservarla direttamente in frigorifero fino alla successiva processazione. Ai sensi delle istruzioni di imballaggio P650, per il trasporto delle Salivette contenente il campione si raccomanda di utilizzare il contenitore di spedizione art. n. 78/898 con inserto assorbente più tappo a vite art. 65.679, nonché scatola/borsa di spedizione.

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL

Mattino : 0.32 - 10.76
Sera : 0.06 - 2.74

CORTISOLO URINARIO	626	CMIA	1 gg	L M M G V S	
URINE 24H					

5 mL

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

CORTISOLURIA DIRETTA µg/24h 4,3 - 176,0

COXACKIE VIRUS (B1 B2 B3 B4 B5 B6) Abs IgG	892	IMMUNOFLOURESCENZA INDIRETTA	8 gg	L M M G V S	
SIERO					

1 mL

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Coxsackie virus B1 IgG	Negativo
Coxsackie virus B2 IgG	Negativo
Coxsackie virus B3 IgG	Negativo
Coxsackie virus B4 IgG	Negativo
Coxsackie virus B5 IgG	Negativo
Coxsackie virus B6 IgG	Negativo

COXACKIE VIRUS (B1 B2 B3 B4 B5 B6) Abs IgM	8920	IMMUNOFLOURESCENZA INDIRETTA	8 gg	L M M G V S	
SIERO					

1 mL

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Coxsackie virus B1 IgM	Negativo
Coxsackie virus B2 IgM	Negativo
Coxsackie virus B3 IgM	Negativo
Coxsackie virus B4 IgM	Negativo
Coxsackie virus B5 IgM	Negativo
Coxsackie virus B6 IgM	Negativo

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
COXACKIE VIRUS A TOTALI Abs Ig TOTALI SIERO 700 microl	12659	CFR (FISSAZIONE DEL COMPLEMENTO)	4 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	< 1:8 1:8 – 1:16 1:32 > 1:32	NEGATIVO DUBBIO BASSO POSITIVO POSITIVO			
COXACKIE VIRUS B TOTALI Abs Ig TOTALI SIERO 700 microl	126599	CFR (FISSAZIONE DEL COMPLEMENTO)	4 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	< 1:8 1:8 – 1:16 1:32 > 1:32	NEGATIVO DUBBIO BASSO POSITIVO POSITIVO			
COXIELLA BURNETII IgG – FASE 1 Anticorpi SIERO 1 mL	1361	EIA	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	INDICE < 0.9				
COXIELLA BURNETII IgG – FASE 2 Anticorpi SIERO 1 mL	1363	EIA	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	U/ml < 20				
COXIELLA BURNETII IgM – FASE 2 Anticorpi SIERO 1 mL	1362	EIA	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	INDICE < 0.9				
CREATINA SIERICA SIERO 5 mL	542	PHO	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	mg/dl	Adulti: Bambini:	0.3 - 0.7 0.5 - 1.1		
CREATINA URINE 24H URINE 24H 25 mL	528	PHO	8 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CREATINCHINASI					
SIERO	301	ENZIMATICO IFCC 37°C	1 gg	L M M G V S	
PLASMA LITIO-EPARINA					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
CK	U/L	Uomini:	< 171		
		Donne:	< 145		
CREATININA					
SIERO	220	JAFFE'	1 gg	L M M G V S	
PLASMA LITIO-EPARINA					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	mg/dL	UOMINI :	0,67 - 1,17		
		DONNE :	0,51 - 0,95		
	micromol/L	UOMINI :	62 - 115		
		DONNE :	49 - 90		
CREATININA CLEARANCE					
SIERO + URINE 24	221	JAFFE'	1 gg	L M M G V S	
siero 1 mL, urine 10 mL					
PLASMA LITIO-EPARINA + URINE 24					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	ml/min		71-151		
CREATININA URINARIA su campione estemporaneo					
URINE	1911	JAFFE'	1 gg	L M M G V S	
1 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
CREATININA su campione estemporaneo	g/L		0,4 - 2,0		
CREATININA URINE 24H					
URINE 24H	232	JAFFE'	1 gg	L M M G V S	
3 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	g/24h	Uomini:	0.9 - 2.5		
		Donne:	0.6 - 1.8		
CREATININA Urine Fine Turno					
URINE FINE TURNO	7300	CINETICO	1 gg	L M M G V S	
1 mL					TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	g/L		0.30 - 3.00		
CREATININA Urine Inizio Turno					
URINE INIZIO TURNO	730	CINETICO	1 gg	L M M G V S	
1 mL					TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	g/L		0.30 - 3.00		

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CRIOGLOBULINE		142	PRECIPITAZIONE A FREDDO	6 gg	L M M G V S	
SIERO (SEPARARE A 37°)	1.5 mL					

ANALISI

Eseguire il prelievo nel seguente modo:

- Utilizzare il materiale necessario mantenendolo in termostato a 37° C.
- Usare provette senza anticoagulante.
- Conservare il campione a 37°C fino al momento della centrifugazione.
- Centrifugare rapidamente il campione e separare il siero.

VALORI DI RIFERIMENTO

% Assente

CRIPTOSPORIDIOSI RICERCA ED IDENTIFICAZIONE		569	EIA	10 gg	L M M G V S	
FECI	5 g					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

CRIPTOSPORIDIOSI RICERCA E IDENTIFICAZIONE negativo

CRIPTOSPORIDIUM Ag RICERCA DIRETTA		6199	IMMUNOCROMATOGRAFIA	1 gg	L M M G V S	
FECI						

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Cryptosporidium Ag ricerca diretta Negativo

CROMATINA (NUCLEOSOMA) Abs		1329	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
SIERO	0.40 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I. (indice anticorpale) < 0.80 NEGATIVO
0.80 – 1.10 DUBBIO
> 1.10 POSITIVO

CROMO Sierico		7144	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

TOSSICOLOGIA

Utilizzare provetta specifica Metal Free richiedibile al magazzino di Castenedolo.

Subito dopo il prelievo la provetta non deve essere aperta, travasata o aliquotata, ma inviata tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Popolazione generale: < 0,29
Soggetti professionalmente esposti:
Valore limite non proposto

CROMO Urine Inizio Turno		7149	ICP-MS	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	3 mL					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

CROMO Urine Inizio Turno µg/L Popolazione generale : < 0,7

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CROMO Urine Fine Turno URINE FINE TURNO	71419	ICP-MS	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
3 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/L	Popolazione generale : < 0,7				
CROMOGRANINA A SIERO	62121	IF-TRACE	2 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
1 mL	CONGELATO (-20°C)				
PLASMA					
VALORI DI RIFERIMENTO					
ng/ml	< 84.7				
Cromosoma Y : ricerca di microdelezioni SANGUE INTERO IN EDTA	60150	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	10 gg	L M M G V S	ANALISI
5 mL					
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Cromosoma Y: ricerca di microdelezioni	Prevede Allegato				
CRYPTOCOCCO NEOFORMANS Ag SIERO	578	AGGLUTINAZIONE	12 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
1 mL					SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Cryptococcus neoformans antigene circolante Sierico	<1/2				
CTX (TELOPEPTIDE C-TERMINALE DEL COLLAGENE DI TIPO I) SIERO CONGELATO	351	ECLIA	2 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
1 mL	CONGELATO (-20°C)				
Prelevare il campione a digiuno. Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
CTX (TELOPEPTIDE C-TERMINALE DEL COLLAGENE TIPO I)	ng/mL	Uomini : 30 — 50 anni : < 0.584 51 - 70 anni : < 0.704 > 70 anni : < 0.854	Donne : Pre menopausa : < 0.573 Post menopausa : < 1.008		
CUPREMIA SIERO	248	COLORIMETRICO	1 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	ANALISI
1 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO					
microg/dL	Uomini: Donne:	70 - 140 80 - 155			

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CURVA DA CARICO DI GLUCOSIO 100 GRAMMI		2012	ENZIMATICO COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
PLASMA KF/NA2 EDTA	1 mL					
SIERO						
PLASMA LITIO-EPARINA						
PLASMA EDTA						
Non si esegue in service						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dL	70 - 100 Basale				
CURVA DA CARICO DI GLUCOSIO 75 GRAMMI		1079	ENZIMATICO ESOCINASI	1 gg	L M M G V S	
PLASMA KF/NA2 EDTA	1 mL					
Non si esegue in service						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dL	70 – 100 Basale < 155 dopo 60' < 140 dopo 120'				
CURVA GLICEMICA GRAVIDANZA		1166	ENZIMATICO ESOCINASI	1 gg	L M M G V S	
PLASMA KF/NA2 EDTA	1 mL					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dl	Basale: 60 minuti: 120 minuti:	Fino a 92 Fino a 180 Fino a 153			
CURVA GLICEMICA SERVICE		2049	ENZIMATICO ESOCINASI	1 gg	L M M G V S	
PLASMA KF/NA2 EDTA	1 mL					
SIERO						
PLASMA LITIO-EPARINA						
PLASMA EDTA						
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Basale	mg/dL	70 – 100 Basale				
30 minuti	mg/dL					
60 minuti	mg/dL	< 155 dopo 60'				
90 minuti	mg/dL					
120 minuti	mg/dL	< 140 dopo 120'				
150 minuti	mg/dL					
180 minuti	mg/dL					
CURVA GLUCAGONE		2151	RIA	7 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL	CONGELATO (-20°C)				
ANALISI						
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Basale	pg/mL	40 - 130				
30 minuti	pg/mL					
60 minuti	pg/mL					
90 minuti	pg/mL					
120 minuti	pg/mL					
180 minuti	pg/mL					

ANALITA			COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
CURVA INSULINEMICA			6533	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL						
VALORI DI RIFERIMENTO							
Basale	mU/L	3.0 - 25.0					
30 minuti							
60 minuti							
90 minuti							
120 minuti							
150 minuti							
CURVA PEPTIDE C			2150	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL						
VALORI DI RIFERIMENTO							
Basale	ng/mL	0.81 - 3.85					
30 minuti	ng/mL						
60 minuti	ng/mL						
90 minuti	ng/mL						
120 minuti	ng/mL						
180 minuti	ng/mL						
CUTE Abs			134	IMMUNOFLOURESCENZA INDIRETTA	7 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	500 microl						
Substrato: esofago di primate regione prossimale							
VALORI DI RIFERIMENTO							
		Anti sostanza intercellulare	<1/20 Negativo	Anti lamina basale		<1/20 Negativo	
CYFRA 21-1			65190	CMIA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL						
VALORI DI RIFERIMENTO							
CYFRA 21	ng/mL	< 0 = 2,08					
DABIGATRAN (Pradaxa)			1935	CROMOGENICO	2 gg	L M M G V S	ANALISI
PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL	CONGELATO (-20°C)					
Compilare la Scheda anamnestica paziente SCHEAN019							
VALORI DI RIFERIMENTO							
	ng/mL	Per dosaggio 150 mg/2die Al punto di picco : 74 - 383 ng/mL Al punto di valle : 40 - 215 ng/mL					
		Per dosaggio 110 mg/2die Al punto di picco : 52 - 275 ng/mL Al punto di valle : 28 - 155 ng/mL					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
DAO TEST SIERO CONGELATO	1587	EIA	15 gg	L M M G V S	
1,5 mL		CONGELATO (-20°C)			

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

- Effettuare l'esame nelle 24-72 ore successive alla crisi di emicrania
- Rispettare il digiuno da 8 ore
- Sospendere temporaneamente la somministrazione di farmaci che possano inibire l'enzima DAO (tra cui gli antinfiammatori, antidepressivi, diuretici, antibiotici, procinetici, mucolitici, neurolettici e altri)
- Sospendere per 24 ore gli antistaminici

La sintesi placentaria dell'enzima DAO è la causa per cui gli attacchi di emicrania diminuiscono durante la gravidanza. Per questo motivo non si consiglia l'esecuzione di tale esame in gravidanza

VALORI DI RIFERIMENTO

DAO TEST (Diammino ossidasi attività)	U/mL	< 3,0 3,0 – 10,0 > 10,0	Intolleranza elevata Intolleranza moderata Intolleranza assente
---------------------------------------	------	-------------------------------	---

D-DIMERO PLASMA CITRATO	043	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	
1 mL		CONGELATO (-20°C)			

ANALISI

Prelevare il sangue intero e dispensare in provetta da 5 ml con fondo a U contenente Na Citrato (1 parte di Na Citrato + 9 parti di sangue intero);

- agitare delicatamente per inversione almeno 3 volte;
- centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 minuti;
- prelevare una aliquota di surnatante di almeno 1 ml e congelare rapidamente a -20 °C;

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L FEU < 500

DELTA 4 ANDROSTENEDIONE SIERO	637	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
1 mL					

ANALISI

Non utilizzare provette con gel per il prelievo del campione

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL	Uomini ≥22 anni :	< 0.30 - 1.65
	Donne 22-39 anni :	0.37 - 2.25
	Donne 40-54 anni :	< 0.30 - 1.90

DESMOGLEINA 1 Abs PLASMA EDTA	1073	ELISA	8 gg	L M M G V S	
500 µL					

SIERO

PLASMA EPARINATO

PLASMA CITRATO

SPECIALISTICA

In caso di consegna tardiva al laboratorio il campione può essere conservato in un luogo fresco (2 - 8 °C) per un massimo di 14 giorni.

Per conservazioni maggiori ai 14 giorni congelare il campione a -20°C

VALORI DI RIFERIMENTO

RU/ml (Relative units)	< 20,00	Negativo
------------------------	---------	----------

DESMOGLEINA 3 Abs PLASMA EDTA	1074	ELISA	8 gg	L M M G V S	
500 µL					

SIERO

PLASMA EPARINATO

PLASMA CITRATO

SPECIALISTICA

In caso di consegna tardiva al laboratorio il campione può essere conservato in un luogo fresco (2 - 8 °C) per un massimo di 14 giorni.

Per conservazioni maggiori ai 14 giorni congelare il campione a -20°C

VALORI DI RIFERIMENTO

RU/ml (Relative units)	< 20,00	Negativo
------------------------	---------	----------

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
DEOSSIPIRIDINOLINA LIBERA URINE 2 ORE URINE 2H	1644	HPLC	7 gg	L M M G V S	

TOSSICOLOGIA

La mattina dell'esame, svuotare completamente la vescica e gettare queste urine segnando l'ora. Successivamente bere 250 ml di acqua, evitare di bere altro, mangiare o fumare. Dopo 2 ore urinare direttamente nel contenitore e consegnarlo al laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

pmol/imol creatinina
Uomini: 2,9 - 5,3
Donne: 3,5 - 7,1

DEOSSIPIRIDINOLINA TOTALE URINE 2 ORE URINE 2H	1646	HPLC	7 gg	L M M G V S	
--	------	------	------	------------------------------	--

TOSSICOLOGIA

La mattina dell'esame, svuotare completamente la vescica e gettare queste urine segnando l'ora. Successivamente bere 250 ml di acqua, evitare di bere altro, mangiare o fumare. Dopo 2 ore urinare direttamente nel contenitore e consegnarlo al laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

pmol/imol creatinina
Uomini: 6 - 26
Donne: 6 - 23

DEOSSIPIRIDINOLINA TOTALE URINE 24H URINE 24H	6321	HPLC	7 gg	L M M G V S	
5 mL					

ANALISI

Risposta dopo 24 h

VALORI DI RIFERIMENTO

Desossipiridinolina
pmoli/ µmoli creat.
DONNE: 4 -21
UOMINI: 4-19

DHEA SIERO	6360	ELISA	3 gg	L M M G V S	
1 mL					

ANALISI

Risposta dopo 48 h

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/ml
Uomini: 3 - 11
Donne: 1 - 12

DHEA-S SIERO	636	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/dL
Uomini: 34,5 - 568,9
Donne: 25,9 - 460,2

Diagnosi molecolare di alfa talassemia - Analisi dei geni alfa globinici SANGUE INTERO IN EDTA	1152	MLPA	21 gg	L M M G V S	
3 mL					

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Diagnosi molecolare di beta talassemia: sequenziamento completo del gene HBB	8424	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	15 gg	L M M G V S	

SANGUE INTERO IN EDTA
LIQUIDO AMNIOTICO
VILLI CORIALI

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

Diagnosi molecolare di CADASIL: ricerca di mutazioni nel gene NOTCH3	2065	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	
---	------	--	-------	-----------------------	--

SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

Diagnosi molecolare di emocromatosi (mutazioni C282Y H63D S65C nel gene HFE)	60541	RFLP PCR	11 gg	L M M G V S	
---	-------	----------	-------	-----------------------	--

SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

DIAGNOSI MOLECOLARE DI FIBROSI CISTICA (88 MUTAZIONI)	60140	PCR E REVERSE DOT BLOT	5 gg	L M M G V S	
--	-------	------------------------	------	-----------------------	--

SANGUE INTERO IN EDTA 5 mL
LIQUIDO AMNIOTICO

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

Diagnosi molecolare di Fibrosi Cistica: analisi mirata di singola regione nota del gene	8407	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	15 gg	L M M G V S	
--	------	------------------------------	-------	-----------------------	--

SANGUE INTERO IN EDTA

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO

Referto originale in allegato

Diagnosi molecolare di Fibrosi Cistica: sequenziamento completo del gene CFTR	8409	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	21 gg	L M M G V S	
--	------	------------------------------	-------	-----------------------	--

SANGUE INTERO IN EDTA

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO

Referto originale in allegato

Diagnosi molecolare di telangectasia emorragica ereditaria (HHT)	8708	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	30 gg	L M M G V S	
---	------	------------------------------	-------	-----------------------	--

SANGUE INTERO IN EDTA 3mL

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede allegato

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
DIAZEPAM SIERO	1593	HPLC	7 gg	L M M G V S	

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L 200 - 2500 per soggetti in terapia

DIFTERITE Abs SIERO	1 mL	13209	ELISA	5 gg	L M M G V S
-------------------------------	------	-------	-------	------	-----------------------

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

UI/mL

< 0,01	Nessuna protezione.	0,01– 0,09	Protezione non affidabile.	0,1 – 1,0	Protezione affidabile.	> 1,0	Protezione a lungo termine.
Si raccomanda un' immediata immunizzazione di base completa.		Si raccomanda una ripetizione dell'immunizzazione e il controllo anticorpale dopo 4-6 settimane.					

DIGOSSINA SIERO	1 mL	660	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S
---------------------------	------	-----	-------------------	------	-----------------------

PLASMA LITIO-EPARINA

ANALISI

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/ml

Concentrazione terapeutica: 0,8-2

Limite di rilevabilità: 0,1 ng/mL

DIIDROTESTOSTERONE (DHT) SIERO	1 mL	6210	IMMUNOENZIMATICO	3 gg	L M M G V S
--	------	------	------------------	------	-----------------------

ANALISI

Risposta dopo 48 h

VALORI DI RIFERIMENTO

pg/mL

Uomini :	Donne :
1 - 9 anni : < 85,7	2 - 9 anni : < 88,9
10 - 14 anni : 11,1 – 875,6	10 - 14 anni : 22,5 – 280,6
15 - 18 anni : 70,3 – 1260,9	15 - 18 anni : 62,6 – 760,3
20 - 89 anni : 143 – 842	18 - 50 anni : < 596
	51 - 83 anni : < 431

DISBIOSI TEST URINE MATTINO	10 mL	8921	HPLC + LC/MS	7 gg	L M M G V S
---------------------------------------	-------	------	--------------	------	-----------------------

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

Scatolo	µg/L	< 10 10 - 20 20,1 - 40 > 40	Assenza di Disbiosi Disbiosi Lieve Disbiosi Media Disbiosi Grave
Indicano	mg/L	< 20 20 - 40 40,1 - 80 > 80	Assenza di Disbiosi Disbiosi Lieve Disbiosi Media Disbiosi Grave

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
DISTROFIA MIOTONICA SANGUE INTERO IN EDTA	6236	PCR	60 gg	L M M G V S	

2 provette

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Compilare modulo consenso informato esami genetici Synlab Leinfelden

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

DNA NATIVO Abs QUANTITATIVO SIERO	6228	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
---	------	-------------------	------	-----------------------	--

0.40 mL

ANALISI

In caso di esito dubbio o positivo si procede all' esecuzione del test anti-DNA nativo
metodo immunofluorescenza indiretta.

VALORI DI RIFERIMENTO

U/mL	< 5,0	NEGATIVO
	5,00 - 10,00	DUBBIO
	> o uguale 10,00	POSITIVO

DNASI B Abs SIERO	1065	NEFELOMETRIA	2 gg	L M M G V S	
-----------------------------	------	--------------	------	-----------------------	--

1 mL

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

U/ml	< 200	negativo
	> 200	positivo

DNA-SS Abs SIERO	482	EIA	8 gg	L M M G V S	
----------------------------	-----	-----	------	-----------------------	--

2 mL

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

U/ml	Fino a 20
------	-----------

DOPAMINA PLASMA EDTA CONGELATO	7890	HPLC	6 gg	L M M G V S	
--	------	------	------	-----------------------	--

3 mL

CONGELATO
(-20°C)

ANALISI

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

pg/mL	Fino a 30
-------	-----------

DOPAMINA URINARIA URINE 24H ACIDIFICATE	789	HPLC	6 gg	L M M G V S	
---	-----	------	------	-----------------------	--

10 mL

ANALISI

La raccolta del campione di urine delle 24 h prevede l' acidificazione delle urine stesse. L' acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiaini di acido muriatico del commercio). Prelevare un'aliquota di circa 10 ml di urina delle 24 h acidificata con l'indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto.
Risposta dopo 24 h.

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/ 24h	Fino a 500
---------	------------

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
DROGHE D'ABUSO MEDICINA DEL LAVORO SCREENING 2	6218	EMIT	5 gg	L M M G V S	
URINE	10 ml Aliquota A, 20 ml Aliquote B e C				

ANALISI

Profilo: Oppiacei, Cocaina, Cannabinoidi, Amfetamine/Metamfetamine, MDMA, Metadone, Creatinina.

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C

Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL Negativo

Du VARIANTE RICERCA	0232	AGGLUTINAZIONE SU COLONNA	2 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	3 ml				

ANALISI

La provetta deve essere dedicata;
scrivere sempre sulla provetta e sulla richiesta dedicata: cognome, nome, data di nascita
del paziente e firma del prelevatore;
utilizzare una provetta con diametro di 12 mm.
Risposta dopo 48h.

VALORI DI RIFERIMENTO

E. COLI 0:157 NELLE FECI ESAME CULTURALE	591	COLTURALE	3 gg	L M M G V S	
FECI	1 noce				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

Easychip Array CGH prenatale	2074	ARRAY CGH	10 gg	L M M G V S	
LIQUIDO AMNIOTICO	7-10 mL Liq.Amn o 15mg Villi Coriali				
VILLI CORIALI					

ANALISI

Compilare il modulo di accettazione SCHEACC037

ATTENZIONE : è obbligatorio l'invio anche di 1 tampone cavo orale della madre.

E' possibile inviare 1 campione di sangue intero EDTA per ciascun genitore da utilizzare solo in caso di necessità. (fare riferimento alle indicazioni riportate sulla SCHEACC037).

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

EBV DNA (Epstein Barr virus)	60050	PCR REAL TIME	7 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	Sangue Intero 5 mL - Liquor 1mL				

LIQUOR CONGELATO

PLASMA EDTA CONGELATO

Il sangue intero non va congelato ma conservato a 2-8°C

Attenzione: il limite di sensibilità varia in funzione del materiale analizzato.

VALORI DI RIFERIMENTO

EPSTEIN BARR VIRUS DNA Non rilevato

ECHINOCOCCO Abs IgG	1158	ELISA	4 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9.0 Negativo
9.0 - 11.0 Dubbio
> 11.0 Positivo

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ECHINOCOCCO CONFERMA	597	WESTERN BLOT	15 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

ECHO VIRUS NEUROTROPI Abs Ig TOTALI	12649	CFR (FISSAZIONE DEL COMPLEMENTO)	4 gg	L M M G V S	
SIERO	700 microl				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

< 1:8
1:8 – 1:16
1:32
> 1:32

NEGATIVO
DUBBIO
BASSO POSITIVO
POSITIVO

ECHO VIRUS PNEUMOTROPI Abs Ig TOTALI	126499	CFR (FISSAZIONE DEL COMPLEMENTO)	4 gg	L M M G V S	
SIERO	700 microl				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

< 1:8
1:8 – 1:16
1:32
> 1:32

NEGATIVO
DUBBIO
BASSO POSITIVO
POSITIVO

ECP (EOSINOPHILIC CATIONIC PROTEIN)	6653	CHEMILUMINESCENZA	4 gg	L M M G V S	
SIERO CONGELATO	1 mL	CONGELATO (-20°C)			

SPECIALISTICA

Prelevare 10 ml di sangue intero; lasciare a temperatura ambiente per 60-120 min poi centrifugare per 10 min

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL < 24

EDOXABAN (Lixiana)	1936	CROMOGENICO	2 gg	L M M G V S	
PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL	CONGELATO (-20°C)			

ANALISI

Compilare la Scheda anamnestica paziente SCHEAN019

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL

Per dosaggio 60 mg/die
Al punto di picco : 120 - 240 ng/mL
Al punto di valle : 10 - 40 ng/mL

Per dosaggio 30 mg/die
Al punto di picco : 55 - 115 ng/mL
Al punto di valle : 10 - 20 ng/mL

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ELASTASI 1 PANCREATICA FECALE		520	CHEMILUMINESCENZA	15 gg	L M M G V S	
FECI	1 noce					

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

ELASTASI 1 PANCREATICA	µg/g di feci	< 100	Grave insufficienza pancreatica esocrina
		100 - 200	Insufficienza pancreatica esocrina da lieve a moderata
		> 200	Normale

Elecsys AMH Plus		2101	ECLIA	3 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

ESAME RIVOLTO ESCLUSIVAMENTE A DONNE IN TERAPIA CON REKOVELLE (FOLLITROPINA FERRING)

VALORI DI RIFERIMENTO

pmol/L	DONNE SENZA APPARENTE PATOLOGIA
	20-24 anni : 8.71 - 83.6
	25-29 anni : 6.35 - 70.3
	30-34 anni : 4.11 - 58.0
	35-39 anni : 1.05 - 53.5
	40-44 anni : 0.193 - 39.1
	45-50 anni : 0.071 - 19.3
	DONNE con Sindrome Ovario Policistico (PCOS)
	13.3 - 135.0
	(2.5 E 97.5 PERCENTILE)

ELETTROFORESI PROTEINE SIERICHE		260	ELETTROFORESI	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Albumina	%	55,8 – 66,1
Alfa 1 Globuline	%	2,9 – 4,9
Alfa 2 Globuline	%	7,1 – 11,8
Beta 1 Globuline	%	4,7 – 7,2
Beta 2 Globuline	%	3,2 – 6,5
Gamma Globuline	%	11,1 – 18,8

ELETTROFORESI PROTEINE URINARIE		265	ELETTROFORESI	4 gg	L M M G V S	
URINE 24H	10 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Proteine Totali Urinarie	mg/24h
Albumina	%
Alfa 1 Globuline	%
Alfa 2 Globuline	%
Beta Globuline	%
Gamma Globuline	%

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Emicrania emiplegica familiare o sporadica - pannello NGS SANGUE INTERO IN EDTA1 CAMPIONE	2096	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
EMOCROMO COMPLETO SANGUE INTERO IN EDTA	0014	FOTO/IMPEDENZIOMETRIC OCITOMETRICO IN FLUORESCENZA	1 gg	L M M G V S	
PROVETTA A LIVELLO					

ANALISI

Se richiesta anche VES (Codice 010), inviare una sola provetta.

Dal 1 luglio 2020 Emoglobina e MCHC sono espressi in g/L secondo la Raccomandazione della Società Italiana di Biochimica Clinica – Medicina di Laboratorio (BC vol.39, N.6 2015).

VALORI DI RIFERIMENTO

Globuli Bianchi (WBC)	10 ⁹ /L	0 - 1 anni : 5.00 - 20.00 1 - 2 anni : 6.00 - 18.00 2 - 3 anni : 6.00 - 17.00 3 - 4 anni : 5.70 - 16.00 4 - 5 anni : 5.50 - 16.00 5 - 6 anni : 5.20 - 15.00 6 - 7 anni : 5.00 - 15.00 7 - 8 anni : 4.70 - 14.00 8 - 18 anni : 4.50 - 12.00 > 18 anni : 4.00 - 10.00	undefined
Globuli Rossi (RBC)	10 ¹² /L	Uomini : 0 - 1 anni : 3.10 - 5.00 1 - 2 anni : 3.70 - 5.00 2 - 6 anni : 3.90 - 5.00 6 - 12 anni : 4.00 - 5.00 12 - 18 anni : 4.50 - 5.00 > 18 anni : 4.70 - 5.82 Donne : 0 - 1 anni : 3.10 - 5.00 1 - 2 anni : 3.70 - 5.00 2 - 6 anni : 3.90 - 5.00 6 - 12 anni : 4.00 - 5.00 12 - 18 anni : 4.10 - 5.00 > 18 anni : 4.00 - 5.00	undefined
Emoglobina (HGB)	g/L	Uomini : 0 - 1 anni : 95 - 140 1 - 2 anni : 105 - 140 2 - 6 anni : 115 - 140 6 - 12 anni : 115 - 160 12 - 18 anni : 130 - 160 > 18 anni : 140 - 170 Donne : 0 - 1 anni : 95 - 140 1 - 2 anni : 105 - 140 2 - 6 anni : 115 - 140 6 - 12 anni : 115 - 160 12 - 18 anni : 120 - 160 > 18 anni : 120 - 160	
Ematocrito (HCT)	%	Uomini: 0 - 1 anni : 29 - 41 1 - 2 anni : 33 - 39 2 - 6 anni : 34 - 40 6 - 12 anni : 35 - 45 12 - 18 anni : 37 - 49 > 18 anni : 43.10 - 51.50 Donne: 0 - 1 anni : 29 - 41 1 - 2 anni : 33 - 39 2 - 6 anni : 34 - 40 6 - 12 anni : 35 - 45 > 12 anni : 36 - 46	

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Volume corpuscolare medio (MCV)	fL		Uomini :			
			0 - 1 anni : 74 - 106			
			1 - 2 anni : 70 - 86			
			2 - 6 anni : 75 - 87			
			6 - 12 anni : 77 - 95			
			12 - 18 anni : 78 - 98			
			> 18 anni : 81.8 - 95.3			
			Donne :			
			0 - 1 anni : 74 - 106			
			1 - 2 anni : 70 - 86			
			2 - 6 anni : 75 - 87			
			6 - 12 anni : 77 - 95			
			12 - 18 anni : 78 - 100			
			> 18 anni : 80 - 99			
Contenuto medio Hgb (MCH)	pg		Uomini :			
			0 - 1 anni : 25 - 35			
			1 - 2 anni : 23 - 31			
			2 - 6 anni : 24 - 30			
			6 - 12 anni : 25 - 33			
			> 12 anni : 27 - 32			
			Donne :			
			0 - 1 anni : 25 - 35			
			1 - 2 anni : 23 - 31			
			2 - 6 anni : 24 - 30			
			6 - 12 anni : 25 - 33			
			> 12 anni : 27 - 32			
Concentrazione media Hgb (MCHC)	g/L		Uomini :			
			0 - 2 anni : 300 - 360			
			> 2 anni : 314 - 359			
			Donne :			
			0 - 2 anni : 300 - 360			
			> 2 anni : 310 - 360			
Distribuzione Volume Eritrocitario (RDW)	%		Uomini : 11.9 - 14.4			
			Donne : 11.0 - 14.0			
Piastrine (PLT)	10 ⁹ /L		150 - 400			
Volume piastrinico medio (MPV)	fL		Uomini : 9.50 - 12.30			
			Donne : 9.60 - 13.20			
Granulociti Neutrofili	%					
Linfociti	%					
Monociti	%					
Granulociti Eosinofili	%					
Granulociti Basofili	%					
Granulociti Neutrofili (Assoluto)	10 ⁹ /L		0 - 1 anni : 1.00 - 9.00			
			1 - 6 anni : 1.50 - 9.00			
			6 - 9 anni : 1.50 - 8.00			
			9 - 10 anni : 1.70 - 8.00			
			10 - 18 anni : 1.80 - 8.00			
			> 18 anni : 2.00 - 7.00			
Linfociti (Assoluto)	10 ⁹ /L		0 - 1 anni : 3.00 - 16.00			
			1 - 2 anni : 4.00 - 11.00			
			2 - 4 anni : 3.00 - 9.00			
			4 - 6 anni : 2.00 - 8.00			
			6 - 14 anni : 1.50 - 7.00			
			14 - 16 anni : 1.40 - 6.00			
			16 - 18 anni : 1.20 - 5.00			
			> 18 anni : 1.10 - 4.00			
Monociti (Assoluto)	10 ⁹ /L		0.25 - 0.80			
Granulociti Eosinofili (Assoluto)	10 ⁹ /L		undefined			
Granulociti Basofili (Assoluto)	10 ⁹ /L		undefined			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
EMOGLOBINA ANALISI	039	HPLC	3 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	2 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Hb A	%	
Hb A2	%	2,5 - 3,2
Hb Fetale	%	<=1,0
Hb Anomale	%	Assenti

EMOGLOBINA GLICATA HBA1C	205	HPLC	2 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	2mL				

ANALISI

Nel nostro referto Il valore di riferimento della Emoglobina Glicata è posto < 48 mmol/ml (6.5%).

Superare questo limite contribuisce a identificare un soggetto come diabetico ma, per la sua prognosi, vanno considerati anche diversi altri parametri tra i quali:

- l'età
- la speranza di vita anche in funzione di eventuali comorbidità
- da quanti anni il soggetto è diabetico
- il rischio di ipoglicemia (da errori posologici della terapia), potenzialmente letale soprattutto se notturna
- complicanze diabetiche multiorgano
- le motivazioni e la costanza del paziente a seguire i suggerimenti del medico curante.

Nel decidere i valori target della terapia e della dieta, vanno poi considerate anche le glicemie a digiuno e postprandiali, o ancora meglio l'automonitoraggio continuo, ormai disponibile e facilmente utilizzabile, che ha allargato la comprensione di ciascun quadro clinico sia per i medici che per i pazienti.

Se il diabete è una malattia con alcune forme peculiari e distinte, i diabetici fanno ognuno storia a sé: per loro la medicina personalizzata non è uno slogan ma una necessità oggi ben soddisfabile

VALORI DI RIFERIMENTO

EMOGLOBINA GLICOSILATA (HbA1c)	%	< 6,5
EMOGLOBINA GLICOSILATA (HbA1c - IFCC)	mmol/mol	< 48

EMOPESSINA	438	RID	8 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dl 50.0 – 115.0

ENA ANTIGENE JO 1 Abs	13126	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
SIERO	0.40 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I. (indice anticorpale) < 1,00 Negativo
> o uguale 1,00 Positivo

ENA ANTIGENE SCL 70 Abs	13125	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
SIERO	0.40 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I. (indice anticorpale) < 0.70 negativo
0.70 – 1.00 dubbio
> 1.00 positivo

ENA ANTIGENE SM Abs	13123	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
SIERO	0.40 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I. (indice anticorpale) < 1,00 Negativo
> o uguale 1,00 Positivo

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ENA ANTIGENE SM/RNP Abs						
SIERO	0.4 mL	13124	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg		ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	A.I. (indice anticorpale)	< 1,00 Negativo		> o uguale 1,00 Positivo		
ENA ANTIGENE SSA (Ro) 52 kD Abs						
SIERO	0.40 mL	1324	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg		ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
ENA Antigene Ssa (Ro) 52 Kd Abs	A.I. (indice anticorpale)	< 1,00		NEGATIVO		
		> o uguale 1,00		POSITIVO		
ENA ANTIGENE SSA (Ro) 60 kD Abs						
SIERO	0.40 mL	1325	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg		ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
ENA Antigene Ssa (Ro) 60 Kd Abs	A.I. (indice anticorpale)	< 1,00		NEGATIVO		
		> o uguale 1,00		POSITIVO		
ENA ANTIGENE SSA (Ro) Abs						
SIERO	0.40 mL	13121	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg		ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	A.I. (indice anticorpale)	< 1,00 Negativo		> o uguale 1,00 Positivo		
ENA ANTIGENE SSB (La) Abs						
SIERO	0.40 mL	13122	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg		ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	A.I. (indice anticorpale)	< 1,00 Negativo		> o uguale 1,00 Positivo		
ENA PROFILO						
SIERO	0.4 mL	13120	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg		ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
L' esame comprende le seguenti prestazioni:						
141 CENTROMERO CENP-B Abs						
13126 ENA ANTIGENE JO 1 Abs						
13125 ENA ANTIGENE SCL 70 Abs						
13123 ENA ANTIGENE SM Abs						
13124 ENA ANTIGENE SM/RNP Abs						
13121 ENA ANTIGENE SSA (Ro) Abs						
13122 ENA ANTIGENE SSB (La) Abs						
VALORI DI RIFERIMENTO						

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ENA SCREEN						
SIERO	0.40 mL	1312	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
ENA SCREENING (ANTICORPI ANTI ANTIGENI NUCLEARI ESTRAIBILI)	NEGATIVO					
ENDOMISIO Abs IgA						
SIERO	700 microl	154	IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA	3 gg	L M M G V S	ANALISI
Substrato: esofago di primate regione distale						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	< 1/10	NEGATIVO				
ENDOMISIO Abs IgG						
SIERO	700 microl	1541	IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA	3 gg	L M M G V S	ANALISI
Substrato: esofago di primate regione distale						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	< 1/10	Negativo				
ENTEROVIRUS (POLIOVIRUS) Abs						
SIERO	1 mL	445	NT	21 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
Poliovirus 1 Abs	< 1/4					
Poliovirus 3 Abs	< 1/4					
ENTEROVIRUS RNA						
LIQUOR CONGELATO	Liquor 1 mL CONGELATO (-20°C)	60040	PCR REAL TIME	7 gg	L M M G V S	ANALISI
PLASMA EDTA CONGELATO						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	Non rilevato	Limite di sensibilità: 500 copie/mL				
EPATITE DELTA (HDV) RNA						
PLASMA EDTA CONGELATO	1 CAMPIONE CONGELATO (-20°C)	1044	PCR REAL TIME	7 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO CONGELATO						
VALORI DI RIFERIMENTO						
EPATITE D (HDV) RNA	Non Rilevato	Limite di sensibilità (LOD): 500 copie/mL				
EPATITE DELTA Abs IgM						
SIERO	1 mL	6082	IMMUNOENZIMATICO	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	Negativo					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
EPATITE E IgG	6083	EIA	8 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Indice	< 0.8 0.8 - < 1.1 > 0 = 1.1	Negativo Dubbio Positivo			
EPSTEIN BARR VIRUS (EBNA) Abs IgG	10701	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
U/mL	< 5 5 - 20 > 20	negativo dubbio positivo			
EPSTEIN BARR VIRUS EA Abs Early IgG	1072	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
PLASMA					
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
U/mL	< 10 10 - 40 > 40	negativo dubbio positivo			
EPSTEIN BARR VIRUS VCA Abs IgG	1071	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
PLASMA					
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
U/mL	< 20 > 20	negativo positivo			
EPSTEIN BARR VIRUS VCA Abs IgM	10710	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
PLASMA					
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
U/mL	< 20 20 - 40 > 40	negativo dubbio positivo			
ERITROCITOSI NGS PANEL	2041	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	1 CAMPIONE				
ANALISI					
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
ERITROPOIETINA	644	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
PLASMA LITIO-EPARINA					
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
mU/ml	4.3 - 29.0				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ESAME CHIMICO DEL CALCOLO RENALE CALCOLO	810	SPETTROMETRICO A RAGGI INFRAROSSI	2 gg	L M M G V S	

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

%

Ossalato di calcio monoidrato
Ossalato di calcio biidrato
Fosfato di calcio
Fosfato di calcio biidrato
Fluorofosfato di calcio
Fosfato di ammonio e magnesio
Carbonato e fosfato di calcio
Carbonato di calcio
Acido Urico
Urato di ammonio
Cistina
Altro da annotare

ESAME CULTURALE CAMPIONI BIOLOGICI DIVERSI TAMPONI VARI	508	COLTURALE	5 gg	L M M G V S	
---	-----	-----------	------	-------------	--

ANALISI

E' indispensabile specificare sia sul campione che sulla scheda la tipologia ed il distretto corporeo su cui è stato eseguito il prelievo.

VALORI DI RIFERIMENTO

Flora normale
Negativo
nessuno sviluppo

ESAME CULTURALE DEL SANGUE (EMOCOLTURA) SANGUE INTERO IN FLACONI PER EMOCOLTURA	527	COLTURALE	7 gg	L M M G V S	
---	-----	-----------	------	-------------	--

ANALISI

- Prelevare 8 - 10 mL di sangue per ogni flacone
- non applicare ETICHETTE sul bar code del flacone
- mantenere i flaconi a temperatura ambiente ed inviarli il più velocemente possibile

VALORI DI RIFERIMENTO

nessuno sviluppo

ESAME CULTURALE DELL' URINA (UROCOLTURA) URINE MATTINO 10 mL	500	COLTURALE	3 gg	L M M G V S	
--	-----	-----------	------	-------------	--

ANALISI

Utilizzare provetta specifica tappo oliva con batteriostatico (cod. SAP 600069725)

VALORI DI RIFERIMENTO

nessuno sviluppo

ESAME CULTURALE DELL' URINA (UROCOLTURA) REFLEX URINE 10 mL	B520	COLTURALE	3 gg	L M M G V S	
---	------	-----------	------	-------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ESAME CULTURALE DELLE FECI (COPROCOLTURA) FECI 1 noce TAMPONE RETTALE	501	COLTURALE	5 gg	L M M G V S	
--	-----	-----------	------	-------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

assenza germi
enteropatogeni

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ESAME CULTURALE DELLE FECI (COPROCOLTURA) I CAMPIONE REFLEX	B501R	COLTURALE	5 gg	L M M G V S	
FECI	1 noce				
TAMPONE RETTALE					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
		assenza germi enteropatogeni			
ESAME CULTURALE DELLE FECI (COPROCOLTURA) II CAMPIONE REFLEX	B5012R	COLTURALE	5 gg	L M M G V S	
FECI	1 noce				
TAMPONE RETTALE					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
ESAME CULTURALE DELLE FECI (COPROCOLTURA) II CAMPIONE REFLEX		assenza germi enteropatogeni			
ESAME CULTURALE DELLE FECI (COPROCOLTURA) III CAMPIONE REFLEX	B5013R	COLTURALE	5 gg	L M M G V S	
FECI	1 noce				
TAMPONE RETTALE					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
ESAME CULTURALE DELLE FECI (COPROCOLTURA) III CAMPIONE REFLEX		assenza germi enteropatogeni			
ESAME CULTURALE DELLE FECI (COPROCOLTURA) IV CAMPIONE REFLEX	B5014R	COLTURALE	5 gg	L M M G V S	
FECI	1 noce				
TAMPONE RETTALE					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
ESAME CULTURALE DELLE FECI (COPROCOLTURA) IV CAMPIONE REFLEX		assenza germi enteropatogeni			
ESAME CULTURALE DELLE FECI (COPROCOLTURA) V CAMPIONE REFLEX	B5015R	COLTURALE	5 gg	L M M G V S	
FECI	1 noce				
TAMPONE RETTALE					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
ESAME CULTURALE DELLE FECI (COPROCOLTURA) V CAMPIONE REFLEX		assenza germi enteropatogeni			
ESAME CULTURALE ESPETTORATO REFLEX	507	COLTURALE	4 gg	L M M G V S	
ESPETTORATO					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
		Negativo			
ESAME CULTURALE LIQUIDI CAVITARI	5037	COLTURALE	6 gg	L M M G V S	
LIQUIDO ASCITICO					
LIQUIDO CEREBRO-SPINALE					
LIQUIDO PLEURICO					ANALISI
LIQUIDO SINOVIALE					
LIQUIDI VARI DA VERSAMENTI CAVITARI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
		Nessuno sviluppo			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ESAME CULTURALE LIQUIDO SEMINALE LIQUIDO SEMINALE 1 mL	543	COLTURALE	4 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
nessuno sviluppo					
ESAME CULTURALE PER CPE TAMPONE RETTALE 1 CAMPIONE	B5632	COLTURALE	3 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
ESAME CULTURALE PER MICOBATTERI ESPETTORATO - ASPIRATO BRONCHIALE (BAS) - LAVAGGIO BRONCOALVEOLARE (BAL) LIQUIDI CAVITARI - LIQUIDO PLEURICO - LIQUIDO SEMINALE - LIQUOR URINE MATTINO MATERIALE BIOPTICO - PUS ASPIRATO DA TRACHEOSTOMA - ASPIRATO GASTRICO NEUTRALIZZATO	2024	COLTURALE	70 gg	L M M G V S	ANALISI
Come previsto dalla Normativa Vigente, verranno inviati al Centro Regionale di riferimento (Ospedale Niguarda di Milano) i campioni nei seguenti casi: - Per l'esecuzione dell'antibiogramma per micobatteri non appartenenti al Mycobacterium tuberculosis complex - Per confermare l'antibiogramma in caso di resistenze particolari - Per eseguire l'antibiogramma con farmaci di seconda scelta - Per eseguire l'identificazione in quanto fallita nel laboratorio Synlab					
VALORI DI RIFERIMENTO					
		COLTURALE PER MICOBATTERI	Assenza di bacilli alcol-acido resistenti		
		MICROSCOPICO PER MICOBATTERI	Assenza di bacilli alcol-acido resistenti		
ESAME CULTURALE PER VRE TAMPONE RETTALE 1 CAMPIONE	B5622	COLTURALE	3 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
ESAME CULTURALE PUS PUS PUS DA FERITA TAMPONE PUS	548	COLTURALE	4 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
negativo					
ESAME CULTURALE SECRETO PROSTATICO SECRETO PROSTATICO	553	COLTURALE	4 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
NS negativo					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ESAME CULTURALE TAMPONE AURICOLARE TAMPONE AURICOLARE	564	COLTURALE	4 gg	☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
negativo NS					
ESAME CULTURALE TAMPONE CAVO ORALE TAMPONE CAVO ORALE TAMPONE GENGIVALE	5031	COLTURALE	3 gg	☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Flora normale					
ESAME CULTURALE TAMPONE CAVO ORALE REFLEX TAMPONE CAVO ORALE	B5031R	COLTURALE	3 gg	☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
ESAME CULTURALE TAMPONE LINGUALE REFLEX flora normale					
ESAME CULTURALE TAMPONE CERVICALE TAMPONE CERVICALE	531	COLTURALE	4 gg	☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
negativo					
ESAME CULTURALE TAMPONE CONGIUNTIVALE TAMPONE CONGIUNTIVALE	565	COLTURALE	4 gg	☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
NS negativo					
ESAME CULTURALE TAMPONE CUTANEO TAMPONE CUTANEO	5070	COLTURALE	4 gg	☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒	ANALISI
E' indispensabile specificare sia sul campione che sulla scheda il distretto corporeo su cui è stato eseguito il prelievo.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
negativo					
ESAME CULTURALE TAMPONE FARINGEO TAMPONE FARINGEO	503	COLTURALE	3 gg	☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒	ANALISI
Il paziente deve presentarsi a digiuno, senza aver lavato i denti o utilizzato colluttori orali.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
flora normale					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ESAME CULTURALE TAMPONE FARINGEO REFLEX TAMPONE FARINGEO	B503R	COLTURALE	3 gg	L M M G V S	ANALISI
Il paziente deve presentarsi a digiuno, senza aver lavato i denti o utilizzato colluttori orali.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
flora normale					
ESAME CULTURALE TAMPONE LINGUALE TAMPONE LINGUALE	5032	COLTURALE	3 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Flora normale					
ESAME CULTURALE TAMPONE LINGUALE REFLEX TAMPONE LINGUALE	B5032R	COLTURALE	3 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
ESAME CULTURALE TAMPONE CAVO ORALE REFLEX flora normale					
ESAME CULTURALE TAMPONE NASALE TAMPONE NASALE	573	COLTURALE	4 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
negativo					
ESAME CULTURALE TAMPONE NASALE DESTRO REFLEX TAMPONE NASALE DESTRO	B573DR	COLTURALE	4 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Negativo					
ESAME CULTURALE TAMPONE NASALE REFLEX TAMPONE NASALE	B573R	COLTURALE	4 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Negativo					
ESAME CULTURALE TAMPONE NASALE SINISTRO REFLEX TAMPONE NASALE SINISTRO	B573SR	COLTURALE	4 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Negativo					

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ESAME CULTURALE TAMPONE SOLCO BALANO PREPUZIALE		504	COLTURALE	4 gg	L M M G V S	ANALISI
TAMPONE SOLCO PREPUZIALE						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Negativo						
ESAME CULTURALE TAMPONE URETRALE		533	COLTURALE	4 gg	L M M G V S	ANALISI
TAMPONE URETRALE						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Negativo Nessuno sviluppo						
ESAME CULTURALE TAMPONE VAGINALE		505	COLTURALE	4 gg	L M M G V S	ANALISI
TAMPONE VAGINALE						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Negativo Flora normale Assenza germi patogeni						
ESAME CULTURALE TAMPONE VULVARE		5040	COLTURALE	4 gg	L M M G V S	ANALISI
TAMPONE VULVARE						
VALORI DI RIFERIMENTO						
ESOMA - PANNELLO NGS		8827	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	30 gg	L M M G V S	ANALISI
SANGUE INTERO IN EDTA		1 CAMPIONE				
VALORI DI RIFERIMENTO						
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).						
VALORI DI RIFERIMENTO						
ESTRIOLO		611	IMMUNOENZIMATICO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO		1 mL				
PLASMA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
ng/mL		Uomini :	< 4,25			
		Donne non gravide :	0,63 – 4,56			
		Donne in gravidanza	Donne in gravidanza :			
		17 – 20 settimana	5,49 – 25,30			
		21 – 24 settimana	6,73 – 41,14			
		25 – 28 settimana	13,40 – 50,28			
		29 – 32 settimana	17,49 – 54,91			
		33 – 36 settimana	18,52 – 61,62			
		37 – 41 settimana	21.97 – 84.83			

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ESTRIOLO LIBERO						
SIERO	1 mL	6111	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	ng/ml	Settimana di gestazione:	Valori:	Settimana di gestazione:	Valori:	
		27a	2.3 - 6.4	34a	3.3 - > 12	
		28a	2.3 - 7.0	35a	3.9 - > 12	
		29a	2.3 - 7.7	36a	4.7 - > 12	
		30a	2.4 - 8.6	37a	5.6 - > 12	
		31a	2.6 - 9.9	38a	6.6 - > 12	
		32a	2.8 - 11.4	39a	7.3 - > 12	
		33a	3.0 - > 12	40a	7.6 - > 12	
ESTRONE						
SIERO	1 mL	634	IMMUNOENZIMATICO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	pg/mL	Uomini : 9,0 – 79,1	Donne : Premenopausa 11,2 – 338,3	Donne : Postmenopausa 9,4 – 59,6		
ETANOLO						
SIERO (PROVETTA DEDICATA)	3 mL	7341	ENZIMATICO COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	ANALISI
PLASMA EPARINATO						
PLASMA EDTA						
Provetta dedicata e ben tappata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/ 100ml	Non Rilevato				
ETANOLO EMATICO Valenza Medico Legale						
SANGUE INTERO NaF - K OXALATE	2 mL	1664	GC	7 gg	L M M G V S	ANALISI
Congelare il campione se trascorrono più di 24 ore dal prelievo.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	g/L	< 0.50 (Art. 186 Codice della Strada)	< 0.05 (Art. 186bis Codice della Strada - norme neo patentati)			
ETANOLO URINARIO						
URINE MATTINO	3 mL	734	ENZIMATICO	1 gg	L M M G V S	ANALISI
Provetta dedicata e ben tappata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
		Non Rilevato				
	md/dL					
ETILGLUCORONIDE MATRICE URINARIA (Test di Screening)						
URINE	10 mL	1505	EIA	11 gg	L M M G V S	ANALISI
Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a – 20 °C. Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione						
VALORI DI RIFERIMENTO						
ETILGLUCORONIDE MATRICE URINARIA (Test di Screening)	ng/mL	Fino a 250	Negativo			
ETILGLUCORONIDE MATRICE URINARIA (Test di Conferma)	ng/mL	Fino a 200	Negativo			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ETILGLUCORONIDE MATRICE URINARIA (VALENZA CLINICA) URINE 10 mL	1505CL	EIA	11 gg	L M M G V S	

ANALISI

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a -20 °C.
Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione

VALORI DI RIFERIMENTO

ETILGLUCORONIDE SU MATRICE PILIFERA MATRICE PILIFERA Diametro ciocca 1 cm	1087	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S	
---	------	----------	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione

VALORI DI RIFERIMENTO

pg/mg < 5 indica astinenza o consumo occasionale 5 - 30 indica consumo ripetuto, non occasionale > 30 indica consumo abituale eccessivo (> 4 U.S./die)

ETILGLUCORONIDE SU MATRICE PILIFERA (VALENZA CLINICA) MATRICE PILIFERA Diametro ciocca 1 cm	1550CL	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S	
---	--------	----------	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione

VALORI DI RIFERIMENTO

ETILGLUCORONIDE SU MATRICE PILIFERA pg/mg < 5 Indica astinenza o consumo occasionale 5 - 30 Indica consumo ripetuto, non occasionale > 30 Indica consumo abituale eccessivo (> 4 U.S./die)

ETOSUCCIMIDE SIERO CONGELATO 3 mL CONGELATO (-20°C)	672	LC/MS	4 gg	L M M G V S	
--	-----	-------	------	-----------------------	--

ANALISI

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti in terapia : 40,0 - 100,0

EVEROLIMUS SANGUE INTERO IN EDTA 1 mL	6340	LC/MS	10 gg	L M M G V S	
---	------	-------	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/l 3 - 8

FASCIOLA EPATICA Abs SIERO 1 mL	492	EIA	15 gg	L M M G V S	
---	-----	-----	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

FATTORE II PLASMA CITRATO CONGELATO 1 mL CONGELATO (-20°C)	441	COAGULATIVO	7 gg	L M M G V S	
---	-----	-------------	------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

% 70 - 146

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
FATTORE INTRINSECO Abs	1242	ELISA	7 gg	L M M G V S	

SIERO 500 microl

PLASMA EDTA

PLASMA EPARINATO

PLASMA CITRATO

SPECIALISTICA

In caso di consegna tardiva al laboratorio il campione può essere conservato in un luogo fresco (2 - 8 °C) per un massimo di 14 giorni.
Per conservazioni maggiori ai 14 giorni congelare il campione a -20°C

VALORI DI RIFERIMENTO

RU/ml
(Relative
units) < 20,00 negativo

FATTORE IX	0740	COAGULATIVO	7 gg	L M M G V S	
PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)				

SPECIALISTICA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

% 55 - 163

FATTORE V	360	COAGULATIVO	7 gg	L M M G V S	
PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)				

SPECIALISTICA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

% 62 - 150

FATTORE V DI LEIDEN + FATTORE II	8545		5 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA					
TAMPONE CAVO ORALE					

Prestazioni incluse nel profilo :

- 60540 Gene Fattore V: ricerca della mutazione G1691A (detta di Leiden)
- 60542 Gene Fattore II (Protrombina): ricerca della mutazione G20210A (rs1799963)

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

FATTORE V DI LEIDEN + FATTORE II + MTHFR C677T	8546		5 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA					
TAMPONE CAVO ORALE					

Prestazioni incluse nel profilo :

- 60124 Gene MTHFR: ricerca della mutazione C677T (rs1801133)
- 60540 Gene Fattore V: ricerca della mutazione G1691A (detta di Leiden)
- 60542 Gene Fattore II (Protrombina): ricerca della mutazione G20210A (rs1799963)

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
FATTORE V DI LEIDEN + FATTORE II + MTHFR C677T + MTHFR A1298C SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8547		5 gg	L M M G V S	ANALISI

Prestazioni incluse nel profilo:

- 60124 Gene MTHFR: ricerca della mutazione C677T (rs1801133)
- 601240 Gene MTHFR: ricerca della variazione A1298C (rs1801131)
- 60540 Gene Fattore V: ricerca della mutazione G1691A (detta di Leiden)
- 60542 Gene Fattore II (Protrombina): ricerca della mutazione G20210A (rs1799963)

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

FATTORE VII PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	342	COAGULATIVO	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
--	-------------------------------	-----	-------------	------	-----------------------	---------------

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

% 67 - 143

FATTORE VIIIc PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	7620	COAGULATIVO	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
--	-------------------------------	------	-------------	------	-----------------------	---------------

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

% 50 - 150

FATTORE X PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	440	COAGULATIVO	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
--	-------------------------------	-----	-------------	------	-----------------------	---------------

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

% 60 - 152

FATTORE XI PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	0741	COAGULATIVO	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
---	-------------------------------	------	-------------	------	-----------------------	---------------

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

% 67 - 127

FATTORE XII (HAGEMAN) PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	0743	COAGULATIVO	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
--	-------------------------------	------	-------------	------	-----------------------	---------------

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Fattore XII % 52 - 164

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
FATTORE XIII						
PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	074	CROMOGENICO	7 gg	L M M G V S	
SPECIALISTICA						
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	%	50 - 155				
FDP (PRODOTTI DI DEGRADAZIONE DEL FIBRINOGENO)						
PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	041	AGGLUTINAZIONE AL LATTICE	1 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI						
Prelevare il sangue intero e dispensare in provetta da 5 ml con fondo a U contenente Na Citrato (1 parte di Na Citrato + 9 parti di sangue intero);						
• agitare delicatamente per inversione almeno 3 volte;						
• centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 minuti;						
• prelevare una aliquota di surnatante di almeno 1 ml e congelare rapidamente a - 20 °C;						
VALORI DI RIFERIMENTO						
FDP	Negativo					
FEBBRE GIALLA Abs						
SIERO	2 mL	367	IFI	10 gg	L M M G V S	
SPECIALISTICA						
SYNLAB GERMANIA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	Titolo	< 1/20				
FECI COMPLETO						
FECI	1 noce	513		1 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Feci sangue occulto	Negativo					
Feci potere digestivo	Nei limiti					
Feci parassiti	assenti					
FECI POTERE DIGESTIVO (ES. CHIMICO FISICO)						
FECI	1 noce	517	MICROSCOPIA	1 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
FECI POTERE DIGESTIVO	Nei limiti					
FECI POTERE TRIPTICO						
FECI	1 noce	516	FILM TEST	1 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	> o = 1/80					
FECI RICERCA SANGUE OCCULTO						
FECI	1 noce	515	IMMUNOLOGICO AL LATTICE CON LETTURA IN TURBIDIMETRIA	1 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI						
Utilizzare dispositivo specifico ordinabile presso il magazzino di Castenedolo (cod. SAP prodotto 600071175 SENTIFIT PIERCE TUBE 100 Tubes)						
VALORI DI RIFERIMENTO						
FECI SANGUE OCCULTO	ng/mL	< 100	Negativa			

ANALITA			COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
FECI RICERCA SANGUE OCCULTO II campione			5152	IMMUNOLOGICO AL LATTICE CON LETTURA IN TURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
FECI	1 noce						
Utilizzare dispositivo specifico ordinabile presso il magazzino di Castenedolo (cod. SAP prodotto 600071175 SENTIFIT PIERCE TUBE 100 Tubes)							
VALORI DI RIFERIMENTO							
FECI SANGUE OCCULTO II campione	ng/mL	< 100	Negativa				
FECI RICERCA SANGUE OCCULTO III campione			5153	IMMUNOLOGICO AL LATTICE CON LETTURA IN TURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
FECI	1 noce						
Utilizzare dispositivo specifico ordinabile presso il magazzino di Castenedolo (cod. SAP prodotto 600071175 SENTIFIT PIERCE TUBE 100 Tubes)							
VALORI DI RIFERIMENTO							
FECI SANGUE OCCULTO III campione	ng/mL	< 100	Negativa				
FECI RICERCA SANGUE OCCULTO IV campione			5154	IMMUNOLOGICO AL LATTICE CON LETTURA IN TURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
FECI	1 noce						
Utilizzare dispositivo specifico ordinabile presso il magazzino di Castenedolo (cod. SAP prodotto 600071175 SENTIFIT PIERCE TUBE 100 Tubes)							
VALORI DI RIFERIMENTO							
FECI SANGUE OCCULTO IV campione	ng/mL	< 100	Negativa				
FECI RICERCA SANGUE OCCULTO V Campione			5155	IMMUNOLOGICO AL LATTICE CON LETTURA IN TURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
FECI	1 noce						
Utilizzare dispositivo specifico ordinabile presso il magazzino di Castenedolo (cod. SAP prodotto 600071175 SENTIFIT PIERCE TUBE 100 Tubes)							
VALORI DI RIFERIMENTO							
FECI SANGUE OCCULTO V campione	ng/mL	< 100	Negativa				
FECI RICERCA SANGUE OCCULTO VI campione			5156	IMMUNOLOGICO AL LATTICE CON LETTURA IN TURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
FECI	1 noce						
Utilizzare dispositivo specifico ordinabile presso il magazzino di Castenedolo (cod. SAP prodotto 600071175 SENTIFIT PIERCE TUBE 100 Tubes)							
VALORI DI RIFERIMENTO							
FECI SANGUE OCCULTO VI campione	ng/mL	< 100	Negativa				
FENCICLIDINA MATRICE URINARIA (VALENZA CLINICA)			6690CL	EMIT	1 gg	L M M G V S	ANALISI
URINE	10 mL						
Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.							
VALORI DI RIFERIMENTO							

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
FENILALANINA PLASMATICA		272	LC/MS	14 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

FENILALANINA URINARIA		487	CROMATOGRAFIA IONICA	14 gg	L M M G V S	
URINE CONGELATE	10 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

FENITOINA		675	EMIT	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					
PLASMA LITIO-EPARINA						

ANALISI

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

VALORI DI RIFERIMENTO

microg/mL Concentrazione
terapeutica: 10- 20
Concentrazione tossica: > 20

Limite di rilevabilità:
1 microg/mL

FENOLO Urine Fine Turno		7083	HPLC	7 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	10 mL					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti professionalmente
esposti a:
< 200 (f.t.)

FENOLO Urine Inizio Turno		7082	HPLC	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	10 mL					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti professionalmente
esposti a:
< 200 (f.t.)

FENOTIPO Rh		0231	AGGLUTINAZIONE SU COLONNA	2 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	3 ml					

ANALISI

La provetta deve essere dedicata;
scrivere sempre sulla provetta e sulla richiesta dedicata: cognome, nome, data di nascita
del paziente e firma del prelevatore;
utilizzare una provetta con diametro di 12 mm.
Risposta dopo 48h.

VALORI DI RIFERIMENTO

Definizione del fenotipo

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
FERRITINA						
SIERO	1 mL	663	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
PLASMA LITIO-EPARINA						ANALISI
PLASMA EDTA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	ng/mL	Uomini : Donne :	22 - 322 10 - 291			
FERRO Urine Inizio Turno						
URINE INIZIO TURNO	1 mL	7240	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
FERRO Urine Inizio Turno	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto				
FERRO Urine 24h						
URINE 24H	1 mL	8995	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/24h	100 - 400				
FERRO Urine Fine Turno						
URINE FINE TURNO	1 mL	7242	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto				
FIBRINOGENO						
PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	020	CLAUSS	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dL	180 - 400				
FIBROMAX TEST						
SIERO	2 provette da 1 mL	4500		8 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
Separare il siero subito dopo il prelievo. Necessario compilare il modulo SCHEACC_005						
VALORI DI RIFERIMENTO						
FIBRONECTINA						
PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	3790	NEFELOMETRIA	9 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dL	25.0 – 40.0				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
FIBROTEST - ACTITEST SIERO 2 provette da 1 mL	6224		8 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
FILARIASIS ANTIBODIES SCREENING SIERO 1 mL	13218	EIA	10 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
FILARIASI Abs Negativo					
FISH per Sindrome Cri-Du-Chat SANGUE INTERO LITIO EPARINA 1 CAMPIONE LIQUIDO AMNIOTICO VILLI CORIALI Compilare il modulo di accettazione SCHEACC035	2086	IBRIDAZIONE FLUORESCENTE IN SITU	12 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
FISH per Sindrome di DI GEORGE SANGUE INTERO LITIO EPARINA 1 CAMPIONE LIQUIDO AMNIOTICO VILLI CORIALI Compilare il modulo di accettazione SCHEACC035	2036	IBRIDAZIONE FLUORESCENTE IN SITU	12 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
FISH per Sindrome di PRADER WILLI/ ANGELMAN SANGUE INTERO LITIO EPARINA 1 CAMPIONE LIQUIDO AMNIOTICO VILLI CORIALI Compilare il modulo di accettazione SCHEACC035	2043	IBRIDAZIONE FLUORESCENTE IN SITU	12 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
FISH per Sindrome Wolf-Hirschhorns SANGUE INTERO LITIO EPARINA 1 CAMPIONE LIQUIDO AMNIOTICO VILLI CORIALI Compilare il modulo di accettazione SCHEACC035	2085	IBRIDAZIONE FLUORESCENTE IN SITU	12 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
FISH per Sonde Centromeriche SANGUE INTERO LITIO EPARINA 1 CAMPIONE LIQUIDO AMNIOTICO VILLI CORIALI Compilare il modulo di accettazione SCHEACC035	2090	IBRIDAZIONE FLUORESCENTE IN SITU	12 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
FISH per Whole chromosome painting SANGUE INTERO LITIO EPARINA 1 CAMPIONE LIQUIDO AMNIOTICO VILLI CORIALI Compilare il modulo di accettazione SCHEACC035 VALORI DI RIFERIMENTO	2089	IBRIDAZIONE FLUORESCENTE IN SITU	12 gg	L M M G V S	ANALISI
Prevede Allegato					
FK 506 (Tacrolimus) SANGUE INTERO IN EDTA 1 mL VALORI DI RIFERIMENTO	685	IMMUNOENZIMATICO	5 gg	L M M G V S	ANALISI
FK 506 ng/ml Concentrazione terapeutica: 5-20 Limite di quantificazione: 2 ng/mL					
FLECAINIDE SIERO 1 mL VALORI DI RIFERIMENTO	403	LC/MS	5 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Raccogliere il campione prima della dose successiva e sempre alla stessa ora del giorno					
mg/L 0.20 - 0.80					
FLUNITRAZEPAM SIERO 1 mL VALORI DI RIFERIMENTO	686	HPLC	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
microg/L 5 - 15 Per soggetti in terapia					
FLUORO SIERO 2 mL PLASMA VALORI DI RIFERIMENTO	571	ISE	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
microg/l <30 microg/l 100-300 microg/l: intervallo terapeutico					
FLUORURI Urine Fine Turno URINE FINE TURNO 4 mL VALORI DI RIFERIMENTO	75009	IONO SELETTIVO	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
mg/L Soggetti professionalmente esposti: < 4 (f.t.)					
FLUORURI Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 4 mL VALORI DI RIFERIMENTO	7509	IONO SELETTIVO	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
mg/L Soggetti professionalmente esposti: < 4 (f.t.)					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
FOLATI (IDROSOLUBILE)	662	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL 0,35 – 3,37 Carenza
 3,38 – 5,38 Indeterminato
 >5,38 Normale

FORMULA LEUCOCITARIA AL MICROSCOPIO OTTICO	003	MICROSCOPIA	2 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	1 mL				

ANALISI

Il laboratorio Synlab deve necessariamente avere a disposizione:

- provetta sangue periferico EDTA (opportunamente identificato con i dati del paziente);
- per laboratori di diagnostica: scheda raw-data strumento contaglobuli (opportunamente identificato con i dati del paziente) corredato di notizie cliniche/sospetto diagnostico del paziente se disponibili;
- striscio a fresco di sangue periferico su vetrino conforme (cod. SAP materiale 500032840 SP-SLIDES DASIT PAC/50EA) opportunamente identificato con i dati del paziente (scrivendo a matita sulla porzione sabbiata senza apporre etichette sul vetrino stesso) ed inserito nel proprio portavetrino (cod. SAP materiale 600070291 PORTAVETR. POST. 1 POSTO PAC/10EA).

VALORI DI RIFERIMENTO

Granulociti Neutrofili	%
Linfociti	%
Monociti	%
Granulociti Eosinofili	%
Granulociti Basofili	%
Promielociti	%
Mielociti	%
Metamielociti	%
Blasti	%

FOSFATASI ACIDA TOTALE	283	COLORIMETRICO CINETICO	1 gg	L M M G V S	
SIERO CONGELATO	3 mL	CONGELATO (-20°C)			

ANALISI

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

U/L < o uguale 4,7

FOSFATASI ALCALINA	282	ENZIMATICO IFCC 37°C	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
PLASMA LITIO-EPARINA					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

U/L	Uomini :	Donne :
	< 6 mesi 145 - 495	< 6 mesi 145 - 495
	6 mesi - 12 mesi 155 - 404	6 mesi - 12 mesi 155 - 404
	1 anno - 9 anni 149 - 349	1 anno - 9 anni 149 - 349
	10 anni - 12 anni 186 - 440	10 anni - 12 anni 186 - 440
	13 anni - 14 anni 202 - 618	13 anni - 14 anni 76 - 419
	15 anni - 18 anni 59 - 294	15 anni - 18 anni 54 - 143
	> 19 anni 46 - 116	> 19 anni 46 - 116

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
FOSFATASI ALCALINA OSSEA SPECIFICA SIERO 1,5 mL	2820	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/l Donne : 4,9 – 26,6 Premenopausa 5,2 – 24,4 Postmenopausa Uomini : 5,5 – 22,9					
FOSFATASI ALCALINA PLACENTARE SIERO CONGELATO 2 mL siero cong diviso in 2 aliquote CONGELATO (-20°C)	1137	EIA	8 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata. Recuperare 2,0 mL di siero, divisi in due aliquote distinte, e congelare. Stampare due copie della stessa etichetta con medesimo ID campione.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
mU/L Non fumatori : < 100					
FOSFATASI PROSTATICA (PAP) SIERO CONGELATO 1 mL CONGELATO (-20°C)	2830	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
ng/mL < 3.5					
FOSFOETANOLAMINA URINARIA URINE CONGELATE 5 mL CONGELATO (-20°C)	8743	HPLC	14 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
FOSFOETANOLAMMINA URINARIA Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
FOSFOETANOLAMMINA PLASMATICA PLASMA EDTA CONGELATO 1 mL CONGELATO (-20°C)	8742	LC/MS	14 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
FOSFOLIPIDI SIERO 1 mL	328	ENZIMATICO COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
mg/ 100 ml 150 - 250					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
FOSFORO	245	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
PLASMA LITIO-EPARINA					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
FOSFATI	mg/dL	2,3 - 5,1			
FOSFORO URINARIO su campione estemporaneo	2243	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
URINE	1 mL				ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
FOSFATO su campione estemporaneo	mg/mg creatinina	6 mesi - <12 mesi 0,30 - 5,24 12 mesi - <24 mesi 0,30 - 3,95 24 mesi - <3 anni 0,30 - 3,13 3 anni - <7 anni 0,30 - 2,00 7 anni - <18 anni 0,30 - 0,95 Adulti 0,20 - 0,80			
FOSFORO URINE 24H	255	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
URINE 24H	10 mL				ANALISI
Prelevare un'aliquota di circa 10 mL di urina delle 24h con l'indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
FOSFORO URINARIO (URINE 24H)	g/24h	0,4 - 1,3			
Francisella Tularensis IgG	1052	EIA	8 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	U/ml	<10			
FRANCISELLA TULARENSIS IgM	436	EIA	10 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	U/ml	<10			
FREE BETA HCG PER BITEST	8970	IF-TRACE	6 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				SPECIALISTICA
Centrifugare e conservare a temperatura ambiente per massimo 48 ore					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	UI/l	Donne non gravide: < 0.10	Settimana di Gestazione 1° trimestre	Settimana di Gestazione 2° trimestre	
			11a 16.7 - 120.5	15a 5.6 - 46.4	
			12a 14.6 - 105.7	16a 4.2 - 34.5	
			13a 11.3 - 81.5	17a 3.4 - 25.6	
			14a 8.3 - 59.9	18a 2.9 - 27.0	

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
FREE PSA						
SIERO	1 mL	65140	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 6514 PSA TOTALE

VALORI DI RIFERIMENTO

PSA FREE	ng/mL	
PSA Totale	ng/mL	< 4,000
Rapporto PSAFree/PSA Totale	%	> 23%

FRUCTOSAMINE TEST						
SIERO	3 mL	2050	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
PLASMA LITIO-EPARINA						ANALISI
PLASMA EDTA						

VALORI DI RIFERIMENTO

micromol/L 151 - 300

FSH						
SIERO	1 mL	615	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
						ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mU/mL	Donne:	2,5 - 10,2
	Fase follicolare:	3,4 - 33,4
	Picco metà ciclo:	1,5 - 9,1
	Fase luteinica:	23,0 - 116,3
	MPostmenopausa:	1,4 - 18,1
	Uomini:	

FSH (DOSAGGI SERIATI DELL' FSH)						
SIERO	1 mL	6151	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
						ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mUI/ml	Donne:	2,5 - 10,2
	Fase follicolare:	3,4 - 33,4
	Picco metà ciclo:	1,5 - 9,1
	Postmenopausa:	23,0 - 116,3
	Uomini:	1,4 - 18,1

G-6-PDH ERITROCITARIA						
SANGUE INTERO IN EDTA	2 mL	044	ENZIMATICO CINETICO	5 gg	L M M G V S	
						SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

U/g Hb (37°C) 10,10 - 14,19

GABAPENTINA						
SIERO	1 mL	363	LC/MS	20 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA						SPECIALISTICA
						SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L 2.0 - 20.0

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
GAD Abs SIERO 700 microl	158	IMMUNOENZIMATICO	4 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
GAD 65 (anticorpi anti-decarbossilasi U/mL dell'acido glutamico) < 5,0 Negativo					
GALATTOSIO 1 FOSFATO URIDIL TRANSFERASI SANGUE INTERO IN EDTA 1 mL	474	RIA	10 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
SYNLAB GERMANIA					
Compilare modulo consenso informato esami genetici Synlab Leinfelden					
VALORI DI RIFERIMENTO					
micromol/mg 20-35 Hb					
GASTRINA SIERO CONGELATO 1 mL CONGELATO (-20°C)	655	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
pg/mL 13 – 115					
GASTRO PGx - Pannello farmacogenetica per farmaci gastrici SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE TAMPONE CAVO ORALE	8751	MASS-ARRAY	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede allegato					
GASTROPROFILE SIERO CONGELATO 2 mL CONGELATO (-20°C)	6550	EIA	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
Per l'esecuzione del test è necessario il digiuno da almeno 8-12 ore prima del prelievo.					
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Gastropanel Pepsinogeno I 30 – 165 microg/l Pepsinogeno II 3 – 15 microg/l Pepsinogeno I/Pepsinogeno II 3 - 20 I 1 – 10 pmol/l Gastrina 17 < 30 EIU Helicobacter Pylori Abs					
Gene ABCB1: ricerca delle variazioni 3435T/C, 1236T/C e 2677T-A/G SANGUE INTERO IN EDTA	8358	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO Genotipo Individuato INTERPRETAZIONE Presenza/Assenza mutazioni					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Gene ACE: ricerca della variazione I/D (rs4646994) SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8049	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo Individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazione				
Gene ADH1C: ricerca della variazione Ile349Val (rs698) TAMPONE CAVO ORALE	8359	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo Individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazione				
Gene AGT: ricerca della variazione Met235Thr (rs699) TAMPONE CAVO ORALE SANGUE INTERO IN EDTA	8360	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo Individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazione				
Gene ApoB: ricerca della variazione R3500Q TAMPONE CAVO ORALE SANGUE INTERO IN EDTA	8363	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo Individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazione				
CONCLUSIONE					
Gene ApoE: genotipizzazione E2-E3-E4 TAMPONE CAVO ORALE SANGUE INTERO IN EDTA	8366	PCR E REVERSE DOT BLOT	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo individuato				
INTERPRETAZIONE					
Gene ATP7B: Diagnosi molecolare della malattia di Wilson SANGUE INTERO IN EDTA	2056	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Predisposizione a tumore familiare alla Prostata – pannello NGS	Prevede Allegato				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Gene BRAF: ricerca mutazioni nell'esone 15 MATERIALE BIOPTICO	8522	MASS-ARRAY	10 gg	L M M G V S	ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).					
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Referto originale in allegato				
Gene CBS: ricerca della variazione 844ins68 SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8387	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazione				
Gene CBS: ricerca della variazione C699T SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8385	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazione				
Gene CBS: ricerca della variazione T1080C SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8386	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazione				
Gene CETP: ricerca della variazione 1533G/A SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8390	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazione				
Gene CETP: ricerca della variazione I405V SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8389	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazione				
Gene COL1A1: ricerca della variazioni S/s TAMPONE CAVO ORALE	8392	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Presenza/Assenza mutazione				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Gene CYP1A2: ricerca della variazione *C SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8377	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazione				
Gene CYP1A2: ricerca della variazione *F (rs762551) SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8378	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazione				
Gene CYP2C19: ricerca delle variazioni *2 e *3 TAMPONE CAVO ORALE SANGUE INTERO IN EDTA	8379	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazione				
Gene CYP2C9: ricerca delle variazioni *2 e *3 SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8380	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Prevede Allegato				
GENE CYP2D6: RICERCA DI VARIAZIONI NOTE SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	1636	PCR + SEQUENZIAMENTO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo individuato				
INTERPRETAZIONE	Assenza/presenza mutazioni				
Gene CYP7A1: ricerca della variazione -278A/C SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8395	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo Individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazione				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
---------	------	--------	-----	------------	---------

GENE DMD : ricerca delezioni/duplicazioni (DISTROFIA MUSCOLARE DI DUCHENNE)	6308	MLPA	10 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	5 mL				

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO	Delezioni/duplicazioni nel gene DMD
INTERPRETAZIONE	Presenza/assenza mutazioni responsabili della Distrofia Muscolare di Duchenne

Gene EGFR : ricerca mutazioni sugli esoni 18,19,20,21	8524	MASS-ARRAY	10 gg	L M M G V S	
MATERIALE BIOPTICO					
SANGUE IN CELL FREE DNA BCT					

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

Il materiale da utilizzare per l'esecuzione del test su sangue in cell free DNA è ordinabile presso il magazzino (cod. SAP 550000870 Kit per DNA Circolante)

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO	Referto originale in allegato
-----------	-------------------------------

Gene ESR1 (Recettore degli Estrogeni di tipo 1): ricerca della variazione P	8399	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	1 CAMPIONE				
TAMPONE CAVO ORALE					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO	Genotipo Individuato
INTERPRETAZIONE	Presenza/assenza mutazione

Gene ESR1 (Recettore degli Estrogeni di tipo 1): ricerca della variazione X	8400	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	1 CAMPIONE				
TAMPONE CAVO ORALE					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO	Genotipo Individuato
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazione

Gene Fattore II (Protrombina): ricerca della mutazione G20210A (rs1799963)	60542	PCR REAL TIME	5 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	5 mL				
TAMPONE CAVO ORALE					

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO	Genotipo individuato
INTERPRETAZIONE	Presenza/assenza mutazione

CONCLUSIONE

Gene Fattore V: ricerca della mutazione G1691A (detta di Leiden)	60540	PCR REAL TIME	5 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	5 mL				
TAMPONE CAVO ORALE					

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO	Genotipo individuato
INTERPRETAZIONE	Presenza/assenza mutazione

CONCLUSIONE

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Gene Fattore V: ricerca della mutazione H1299R (detta HR2)		1274	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE		1 CAMPIONE				
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).						
VALORI DI RIFERIMENTO						
RISULTATO		Genotipo individuato				
INTERPRETAZIONE		Presenza/assenza mutazione				
CONCLUSIONE						
Gene Fattore V: ricerca della mutazione Y1702C		8403	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE		1 CAMPIONE				
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).						
VALORI DI RIFERIMENTO						
RISULTATO		Genotipo Individuato				
INTERPRETAZIONE		Presenza/Assenza mutazione				
Gene Fattore VII: ricerca della mutazione R353Q		8404	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE		1 CAMPIONE				
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).						
VALORI DI RIFERIMENTO						
RISULTATO		Genotipo Individuato				
INTERPRETAZIONE		Presenza/Assenza mutazione				
Gene Fattore XII: ricerca della mutazione C46T		8401	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE		1 CAMPIONE				
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).						
VALORI DI RIFERIMENTO						
RISULTATO		Genotipo Individuato				
INTERPRETAZIONE		Presenza/Assenza mutazione				
Gene Fattore XIII: ricerca della mutazione V34L		8402	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE		1 CAMPIONE				
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).						
VALORI DI RIFERIMENTO						
RISULTATO		Genotipo Individuato				
INTERPRETAZIONE		Presenza/Assenza mutazione				
Gene FIBRB (fibrinogeno beta): ricerca della mutazione -455G>A		8410	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	ANALISI
SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE		1 CAMPIONE				
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).						
VALORI DI RIFERIMENTO						
RISULTATO		Genotipo Individuato				
INTERPRETAZIONE		Presenza/Assenza mutazione				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Gene FLG (filagrina): ricerca della variazione 2282del4 SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8411	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazione				
Gene FMR1: analisi del gene FMR1 (premutazione e mutazione completa) SANGUE INTERO IN EDTA LIQUIDO AMNIOTICO VILLI CORIALI	8414	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	30 gg	L M M G V S	ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
Gene FSHR: ricerca delle variazioni T307A e N680S SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8415	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).					
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazioni				
Gene GPIa: ricerca della variazione C807T SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8418	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazioni				
Gene GSTM: ricerca della variazione Ins/Del TAMPONE CAVO ORALE	8420	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Presenza/Assenza variazione				
Gene GSTP: ricerca della variazione 313 A>G (1578 A>G rs1695) SANGUE INTERO IN EDTA	8421	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Presenza/Assenza variazione				
Gene GSTT: ricerca della variazione Ins/Del TAMPONE CAVO ORALE	8422	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Presenza/Assenza variazione				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Gene HPA-1: ricerca della variazione 1a/1b SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8193	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo Individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza variazione				
Gene IL10 (interleuchina 10): ricerca della variazione -1082G/A TAMPONE CAVO ORALE	8446	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo Individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza variazione				
Gene IL6 (interleuchina 6): ricerca della variazione G-174C (rs1800795) TAMPONE CAVO ORALE	8447	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo identificato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza variazione				
Gene IL6 (interleuchina 6): ricerca della variazione G-634C (rs1800796) TAMPONE CAVO ORALE	8448	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Presenza/Assenza mutazione				
Gene IRS-1: ricerca della variazione Gly972Arg (rs1801278) SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8452	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo Individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza mutazione				
GENE JAK2 : IDENTIFICAZIONE QUALITATIVA DI V617F SANGUE INTERO IN EDTA	1262	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	RANGE PERCENTUALE DI LINFOCITI MUTATI SU CAMPIONE ANALIZZATO <2% Valore di riferimento normale				
Gene JAK2 : Sequenziamento esone 12 SANGUE INTERO IN EDTA	8728	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Gene JAK2: sequenziamento esone 12	Prevede Allegato				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
GENE JAK2: IDENTIFICAZIONE QUANTITATIVA DI V617F SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	8454	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO Limite di sensibilità : 0,1%					
Gene KIT : ricerca di mutazioni note MATERIALE BIOPTICO 1 CAMPIONE	2034	MASS-ARRAY	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Vedi Allegato					
Gene KRAS: analisi delle mutazioni nei codoni 12 e 13 MATERIALE BIOPTICO	8456	MASS-ARRAY	10 gg	L M M G V S	ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).					
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO Referto originale in allegato					
Gene LHB: ricerca della variazione p.I35T (rs34349826) SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE TAMPONE CAVO ORALE	8463	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO Genotipo individuato					
INTERPRETAZIONE Presenza/Assenza variazione					
Gene LHB: ricerca della variazione p.W28R (rs1800447) SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE TAMPONE CAVO ORALE	8462	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO Genotipo individuato					
INTERPRETAZIONE Presenza/Assenza variazione					
Gene LHCGR: ricerca della mutazione R554X (rs121912524) SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE TAMPONE CAVO ORALE	8464	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO Genotipo Individuato					
INTERPRETAZIONE Presenza/Assenza mutazione					
Gene MMP9: ricerca della variazione rs3918242 TAMPONE CAVO ORALE 1 CAMPIONE	8472	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO Genotipo identificato					
INTERPRETAZIONE Presenza/assenza variazione					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
---------	------	--------	-----	------------	---------

Gene MTHFR: ricerca della mutazione A1298C (rs1801131)

SANGUE INTERO IN EDTA

5 mL

601240

PCR REAL TIME

5 gg

L | M | M | G | V | S |

TAMPONE CAVO ORALE

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO

Genotipo individuato

INTERPRETAZIONE

Presenza/assenza
mutazione

CONCLUSIONE

Gene MTHFR: ricerca della mutazione C677T (rs1801133)

SANGUE INTERO IN EDTA

5 mL

60124

PCR REAL TIME

5 gg

L | M | M | G | V | S |

TAMPONE CAVO ORALE

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO

Genotipo individuato

INTERPRETAZIONE

Presenza/assenza
mutazione

CONCLUSIONE

Gene MTR: ricerca della variazione A2756G (rs1805087)

TAMPONE CAVO ORALE

1 CAMPIONE

8475

PCR

10 gg

L | M | M | G | V | S |

SANGUE INTERO IN EDTA

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO

Genotipo identificato

INTERPRETAZIONE

Presenza/Assenza
variazione**Gene NOS3: ricerca della variazione 894G/T (rs1799983)**

TAMPONE CAVO ORALE

1 CAMPIONE

8483

RFLP PCR

10 gg

L | M | M | G | V | S |

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO

Presenza/assenza
variazione**Gene NOS3: ricerca della variazione T-786C (rs2070744)**

TAMPONE CAVO ORALE

1 CAMPIONE

8482

RFLP PCR

10 gg

L | M | M | G | V | S |

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO

Presenza/Assenza
variazione**Gene NOS3: ricerca della variazione VNTR nell introne 4 (rs61722009)**

TAMPONE CAVO ORALE

1 CAMPIONE

8481

PCR

10 gg

L | M | M | G | V | S |

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO

Presenza/Assenza
variazione**Gene NRAS: ricerca mutazioni negli esoni 2, 3, 4**

MATERIALE BIOPTICO

8523

MASS-ARRAY

10 gg

L | M | M | G | V | S |

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO

Referto originale in allegato

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Gene P2RY12: ricerca della variazione RS2046934 SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8485	PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo individuato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/assenza variazione				
Gene PDGFRa : ricerca mutazioni note MATERIALE BIOPTICO	2035	MASS-ARRAY	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Vedi Allegato					
Gene PIK3CA: ricerca delle mutazioni negli esoni 1, 2, 4, 7, 9, 20 MATERIALE BIOPTICO	8525	MASS-ARRAY	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Referto originale in allegato				
Gene PTEN: diagnosi molecolare della Sindrome di Cowden, della Sindrome BannayanRiley-Ruvalcaba e della Sindrome Lhermitte-Duclos SANGUE INTERO IN EDTA	2069	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
GENE SHOX : RICERCA DELEZIONI E DUPLICAZIONI NEL GENE SANGUE INTERO IN EDTA	8783	MLPA	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Gene SLC6A4: ricerca della variazione I/D nella regione HTTLPR TAMPONE CAVO ORALE	8504	PCR	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Genotipo identificato				
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza variazione				
GENE SMN1: RICERCA DI DELEZIONI RESPONSABILI DI ATROFIA MUSCOLARE SPINALE (SMA) SANGUE INTERO IN EDTA LIQUIDO AMNIOTICO VILLI CORIALI	8505	MLPA	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Gene TNFa: ricerca della variazione -308G/A (rs1800629) TAMPONE CAVO ORALE 1 CAMPIONE	8511	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO Genotipo individuato
 INTERPRETAZIONE Presenza/assenza variazione

Gene TP53: sequenziamento completo SANGUE INTERO IN EDTA MATERIALE BIOPTICO	8486	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	30 gg	L M M G V S	
--	------	------------------------------	-------	-----------------------	--

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista) solo se germinale.

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

Gene TPMT : ricerca aplotipi *2A *3A *3B *3C responsabili di tossicità alle tiopurine SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2084	PCR REAL TIME	11 gg	L M M G V S	
--	------	---------------	-------	-----------------------	--

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

Prevede Allegato

VALORI DI RIFERIMENTO

GENE UGT1A1:RICERCA POLIMORFISMI ASSOCIATI ALLA TOSSICITA' A IRINOTECANO SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	8779	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	
---	------	---------------	-------	-----------------------	--

ANALISI

Prevede Allegato

VALORI DI RIFERIMENTO

Gene VDR: ricerca della variazione B/b (rs1544410) TAMPONE CAVO ORALE 1 CAMPIONE	8514	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	
--	------	---------------	-------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO Presenza/Assenza variazione

Gene VDR: ricerca della variazione F/f (rs2228570) TAMPONE CAVO ORALE 1 CAMPIONE	8515	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	
--	------	----------	-------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO Genotipo individuato
 INTERPRETAZIONE Presenza/Assenza variazione

Gene VEGF: ricerca della variazione 2578C/A TAMPONE CAVO ORALE 1 CAMPIONE	8516	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	
---	------	----------	-------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO Presenza/Assenza variazione

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Gene VEGF: ricerca della variazione 634G>C		8517	MASS-ARRAY	10 gg	L M M G V S	ANALISI
TAMPONE CAVO ORALE	1 CAMPIONE					
VALORI DI RIFERIMENTO						
RISULTATO		Presenza/Assenza variazione				
INTERPRETAZIONE						
Gene VKORC: ricerca della variazione C1173T		8519	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
SANGUE INTERO IN EDTA						
TAMPONE CAVO ORALE						
VALORI DI RIFERIMENTO						
RISULTATO		Genotipo identificato				
INTERPRETAZIONE		Presenza/Assenza variazione				
Gene VKORC: ricerca della variazione G-1639A		8518	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
SANGUE INTERO IN EDTA						
TAMPONE CAVO ORALE						
VALORI DI RIFERIMENTO						
RISULTATO		Genotipo individuato				
INTERPRETAZIONE		Presenza/Assenza variazione				
Gene VKORC: ricerca della variazione G3730A		8520	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
SANGUE INTERO IN EDTA						
TAMPONE CAVO ORALE						
VALORI DI RIFERIMENTO						
RISULTATO		Genotipo identificato				
INTERPRETAZIONE		Presenza/Assenza variazione				
GENOTIPIZZAZIONE COVID-19		8778	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	7 gg	L M M G V S	ANALISI
TAMPONE NASO-FARINGEO	1 CAMPIONE					
VALORI DI RIFERIMENTO						
DA RICHIEDERE CONTESTUALMENTE AL CODICE 8758 Rilveazione Covid-19						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Esito genotipizzazione		POSITIVO: NON VALUTABILE: ALTRO:		positivo per VOC sequenziamento fallito positivo per altre varianti		
Variante identificata (Lineage):						
GENTAMICINA		6955	IMMUNOTURBIDIMETRIA	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
SIERO	1 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO						
µg/mL		4 - 10				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
GGT (GAMMA GT) SIERO 1 mL PLASMA LITIO-EPARINA	285	ENZIMATICO IFCC 37°C	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
U/L	Uomini:	< 73			
	Donne:	< 38			
GHB TEST DI CONFERMA - URINE URINE	1569	LC-MS-MS	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
GHB	mg/L	Fino a 5			
GHB VALENZA CLINICA - URINE URINE	1568CL	IMMUNOCHEMICO	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
GHB Qualitativo	NEGATIVO				
GHB (valore)	+ valore numerico				
GHB VALENZA MEDICO LEGALE - URINE URINE	1568	IMMUNOCHEMICO	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
GHB Qualitativo	NEGATIVO				
GHB (valore)	+ valore numerico				
GHIANDOLE SALIVARI ACINI Abs SIERO 2 mL	149	IFT	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
GHIANDOLE SALIVARI Abs	< 1:10	negativo			
GIARDIA Ag RICERCA DIRETTA FECI	6201	IMMUNOCROMATOGRAFIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	Negativo				
GLDH SIERO 1 mL	1638	PHO	10 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	NO REGIONE LOMBARDIA				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
GLIADINA DEAMIDATA Abs IgA SIERO 700 microl	1112	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	U M M G V S	

ANALISI

Inviare il siero separato in provette di altezza 7.5 cm (75 mm) e diametro 1.0 cm (10 mm)

VALORI DI RIFERIMENTO

U/mL < 15
15 - 20
> 20

NEGATIVO
DUBBIO
POSITIVO

GLIADINA DEAMIDATA Abs IgG SIERO 700 microl	111	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	U M M G V S	
---	-----	-------------------	------	-------------	--

ANALISI

Inviare il siero separato in provette di altezza 7.5 cm (75 mm) e diametro 1.0 cm (10 mm)

VALORI DI RIFERIMENTO

U/mL < 15

NEGATIVO

GLICEMIA PLASMA KF/NA2 EDTA 1 mL	200	ENZIMATICO ESOCINASI	1 gg	U M M G V S	
--	-----	----------------------	------	-------------	--

SIERO

PLASMA LITIO-EPARINA

PLASMA EDTA

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

GLUCOSIO mg/dL 70 - 100

GLICEMIA POST-PRANDIALE PLASMA KF/NA2 EDTA 1 mL	201	ENZIMATICO ESOCINASI	1 gg	U M M G V S	
---	-----	----------------------	------	-------------	--

SIERO

PLASMA LITIO-EPARINA

PLASMA EDTA

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

GLUCOSIO POST-PRANDIALE mg/dL

GLICINA PLASMATICA PLASMA EDTA CONGELATO 1 mL	826	LC/MS	14 gg	L M M G V S	
---	-----	-------	-------	-------------	--

CONGELATO
(-20°C)

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

GLICINA URINARIA URINE CONGELATE 10 mL	8261	HPLC	14 gg	L M M G V S	
--	------	------	-------	-------------	--

CONGELATO
(-20°C)

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
GLICOPROTEINA MIELINA ASSOCIATA MAG Abs SIERO 500 microl	1584	IMMUNOENZIMATICO	15 gg	L M M G V S	

SPECIALISTICA

2-8° C entro 24h dal prelievo per tempistiche di conservazione superiori alle 24h congelare il campione a -20°C ed inviare il campione congelato.

VALORI DI RIFERIMENTO

BTU < 1000 Negativo

GLICOSAMINOGLICANI SCREENING URINE 24H	799801	COLORIMETRICO	40 gg	L M M G V S	
--	--------	---------------	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

GLICOSURIA URINE 24H	10 mL	206	ENZIMATICO ESOCINASI	1 gg	L M M G V S	
--------------------------------	-------	-----	----------------------	------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

g/24h < 0,15

GLICOSURIA FRAZIONATA URINE MATTINO	10 mL	207	ENZIMATICO ESOCINASI	2 gg	L M M G V S	
---	-------	-----	----------------------	------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL < 10

GLUCAGONE PLASMA EDTA	1 mL	6521	RIA	7 gg	L M M G V S	
---------------------------------	------	------	-----	------	-----------------------	--

CONGELATO
(-20°C)

ANALISI

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

pg/ml 40 - 130

GLUTAMMATO DEIDROGENASI (CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH) FECI	5 mL se feci liquide, 1 noce se solide	2204	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
--	---	------	-------------------	------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

GLUTAMMINA PLASMATICA PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL	818	LC/MS	14 gg	L M M G V S	
---	------	-----	-------	-------	-----------------------	--

CONGELATO
(-20°C)

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
GLUTAMMINA URINARIA						
URINE CONGELATE	10 mL CONGELATO (-20°C)	8180	HPLC	14 gg	L M M G V S	

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

GLUTATIONE PEROSSIDASI						
SANGUE INTERO IN EDTA	2 mL	6615	FOTOMETRIA	15 gg	L M M G V S	

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

U/g Hb 27.5 – 73.6

GLUTATIONE SANGUE INTERO						
SANGUE INTERO IN EDTA	1 mL CONGELATO (-20°C)	2264	HPLC	7 gg	L M M G V S	

ANALISI

Congelare il campione di sangue intero per l'invio al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

Glutazione libero	micromol/L	500 - 1500
Glutazione ossidato	micromol/L	25 - 150
Rapporto Glutazione libero/ossidato		10 - 15

GRUPPO E FATTORE RH						
SANGUE INTERO IN EDTA	3 mL	023	AGGLUTINAZIONE SU COLONNA	2 gg	L M M G V S	

ANALISI

La provetta deve essere dedicata;
scrivere sempre sulla provetta e sulla richiesta dedicata: cognome, nome, data di nascita
del paziente e firma del prelevatore;
utilizzare una provetta con diametro di 12 mm.
Risposta dopo 48h.

VALORI DI RIFERIMENTO

Identificazione gruppo
sanguigno AB0 e fattore
Rh

GUANOSINA DEOSSIDATA						
URINE	1 mL	6197	IMMUNOENZIMATICO	7 gg	L M M G V S	

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mg
creatinina

< 7

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B ABS		432	IMMUNOENZIMATICO	10 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/L	<0,15 Protezione insufficiente 0,15-1,0 Paziente immunizzato o con pregressa infezione da Haemophilus influenzae B >1,0 Immunità naturale sufficiente o con una protezione acquisita dopo la terza vaccinazione				
HANTAVIRUS IGM		8750	EIA	10 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
HANTAVIRUS ABS IGM	Indice	< 0,8 Negativo 0,8 - 1,1 Dubbio > 1,1 Positivo				
HANTAVIRUS IGG		875	EIA	10 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
HANTAVIRUS ABS IGG	Indice	< 0,8 Negativo 0,8 - 1,1 Dubbio > 1,1 Positivo				
HAV (VIRUS EPATITE A) Abs IgG		607	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	3 mL					ANALISI
PLASMA EPARINATO						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	Non Reattivo					
HAV (VIRUS EPATITE A) Abs IgM		608	CMIA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					ANALISI
PLASMA EDTA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	Non Reattivo					
HBcAb (CORE VIRUS EPATITE B) Abs		604	CMIA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					ANALISI
PLASMA EPARINATO						
PLASMA EDTA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	Non Reattivo					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
HBcAb (CORE VIRUS EPATITE B) Abs IgM SIERO 1 mL	609	CMIA	1 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Negativo					
HBcAb (CORE VIRUS EPATITE B) Abs IgM BASSO TITOLO SIERO 1 mL	6090	ELFA	1 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
PEI U/ml	< 5	negativo			
	5 - 10	dubbio			
	> 10	positivo			
HBcAb (ANTIGENE e VIRUS EPATITE B) Abs SIERO 1 mL	603	CMIA	1 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Non Reattivo					
HBsAg (ANTIGENE e VIRUS EPATITE B) SIERO 1 mL	602	CMIA	1 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Non Reattivo					
HBsAb QUANTITATIVO (DOSAGGIO VIRUS EPATITE B) SUPERFICIE Abs SIERO 1 mL	6011	CMIA	1 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
mUI/mL	<10 Negativo				
	>10 Positivo				
HBsAg (ANTIGENE DI SUPERFICIE VIRUS EPATITE B) SIERO 3 mL	600	CMIA	1 gg	L M M G V S	
PLASMA EPARINATO					ANALISI
PLASMA EDTA					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Non Reattivo					
HBsAg (ANTIGENE DI SUPERFICIE VIRUS EPATITE B) QUANTITATIVO SIERO 1 mL	1170	CMIA	1 gg	L M M G V S	
PLASMA EPARINATO					SPECIALISTICA
PLASMA EDTA					SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
IU/mL	< 0.05				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
HBsAg (ANTIGENE DI SUPERFICIE VIRUS EPATITE B) TEST DI CONFERMA SIERO 1 mL PLASMA EPARINATO PLASMA EDTA	6001	CMIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Non Confermato					
HBV DNA GENOTIPO SANGUE INTERO IN EDTA 5 mL	1099	PCR	10 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
HBV DNA QUANTITATIVO SIERO CONGELATO 1,5 mL CONGELATO (-20°C) PLASMA EDTA CONGELATO	60091	PCR REAL TIME	7 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
UI/mL Nessuna UI Rilevata Limite di quantificazione: 10 UI/mL Per l'esecuzione delle analisi di biologia molecolare per HCV, HBV e HIV non è più possibile richiedere più di una analisi per lo stesso campione (esempio: se per 1 paziente si richiede HCV qualitativo e HCV quantitativo, è necessario inviare 2 campioni anche se la richiesta può essere fatta sulla stessa accettazione)					
HCG TOTALE SIERO 1 mL PLASMA	6180	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
mUI/mL Uomini: < 10 Donne non in gravidanza : < 10 Settimana di gestazione : 2 - 4 39,1 - 8388 5 - 6 861 - 88769 6 - 8 8636 - 218085 8 - 10 18700 - 244467 10 - 12 23143 - 181899 13 - 27 6303 - 97171 28 - 40 4360 - 74883					
HCV Abs SCREENING SIERO 1 mL PLASMA EPARINATO PLASMA EDTA	605	CMIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Non Reattivo					
HCV RIBA (VIRUS EPATITE C) Abs TEST DI CONFERMA SIERO 1 mL PLASMA	6050	IMMUNOBLOTTING	7 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Negativo					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
HCV RNA GENOTIPO SIERO 1,5 mL CONGELATO (-20°C) PLASMA EDTA	60520	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	ANALISI
Il test può essere richiesto singolarmente solo se accompagnato da una carica virale recente (entro 30 giorni). Per l'esecuzione delle analisi di biologia molecolare per HCV, HBV e HIV non è più possibile richiedere più di una analisi per lo stesso campione (esempio: se per 1 paziente si richiede HCV qualitativo e HCV quantitativo, è necessario inviare 2 campioni anche se la richiesta può essere fatta sulla stessa accettazione)					
VALORI DI RIFERIMENTO					
HCV RNA genotipo (da richiedere con HCV RNA qualitativo o quantitativo)	TIPO	Limite di sensibilità : 2000 UI/mL			
HCV RNA QUALITATIVO SIERO CONGELATO 1,5 mL CONGELATO (-20°C) PLASMA EDTA CONGELATO	60510	PCR REAL TIME	7 gg	L M M G V S	ANALISI
Per l'esecuzione delle analisi di biologia molecolare per HCV, HBV e HIV non è più possibile richiedere più di una analisi per lo stesso campione (esempio: se per 1 paziente si richiede HCV qualitativo e HCV quantitativo, è necessario inviare 2 campioni anche se la richiesta può essere fatta sulla stessa accettazione).					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	UI/mL	Negativo	Limite di sensibilità: 4 UI/mL		
HCV RNA QUANTITATIVO SIERO CONGELATO 1,5 mL CONGELATO (-20°C) PLASMA EDTA CONGELATO	60530	PCR REAL TIME	7 gg	L M M G V S	ANALISI
Per l'esecuzione delle analisi di biologia molecolare per HCV, HBV e HIV non è più possibile richiedere più di una analisi per lo stesso campione (esempio: se per 1 paziente si richiede HCV qualitativo e HCV quantitativo, è necessario inviare 2 campioni anche se la richiesta può essere fatta sulla stessa accettazione)					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	UI/mL	Nessuna UI Rilevata	Limite di quantificazione: 10 UI/mL		
HDV (VIRUS EPATITE DELTA) Abs SIERO 1 mL	6081	IMMUNOENZIMATICO	7 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
Risposta dopo 24 h					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	Negativo				
HE4 (OVARIAN CANCER MARKER) SIERO 1 mL	6323	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	pmol/L	Pre-menopausa: < 70,0 Post-menopausa: < 140,0			
HELICOBACTER PYLORI ABS IgA SIERO 0,3 mL	1138	IMMUNOENZIMATICO	10 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
HELICOBACTER PYLORI IgA SCREENING	U/mL	< 8 Negativo 8 – 12 Dubbio > 12 Positivo			

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

HERPES VIRUS 6 Abs IgG < 1/10 Negativo

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
HERPES VIRUS 8 DNA SANGUE INTERO IN EDTA PLASMA EDTA CONGELATO	645	PCR REAL TIME	7 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
HHV8 DNA (Herpes virus 8 DNA)	Non Rilevato	Limite di sensibilità (LOD): 117 copie/mL			
HERPES VIRUS 8 IgG SIERO	1565	IFI	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	Titolo	< 1/100			
HGH (ORMONE SOMATOTROPO) SIERO CONGELATO	1 mL	6540	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S
VALORI DI RIFERIMENTO					
	ng/ml	Maschio Femmina	fino a 3 fino a 8		
HGH (ORMONE SOMATOTROPO) 6 DOSAGGI SERIATI SIERO CONGELATO	1 mL	654	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S
VALORI DI RIFERIMENTO					
	ng/ml	Maschi: Femmine:	fino a 3 fino a 8		
HHV-6 DNA (Human Herpes virus 6) LIQUOR CONGELATO SANGUE INTERO IN EDTA PLASMA EDTA CONGELATO Il sangue intero in EDTA NON va congelato, bensì conservato a 2-8°C	1 mL	60071	PCR REAL TIME	7 gg	L M M G V S
VALORI DI RIFERIMENTO					
HERPES VIRUS TIPO 6 DNA	Non rilevato	Limite di sensibilità: 250 copie/mL			
HIV 1 / HIV 2 RIBA TEST DI CONFERMA SIERO	1 mL	1672	IMMUNOBLOTTING	3 gg	L M M G V S
VALORI DI RIFERIMENTO					
	Negativo Indeterminato Positivo per HIV 1 Positivo per HIV 2				
HIV 1 RNA QUANTITATIVO PLASMA EDTA CONGELATO	1,5 mL	60131	PCR REAL TIME	15 gg	L M M G V S
VALORI DI RIFERIMENTO					
	Copie/mL	Nessuna Copia Rilevata	Limite di quantificazione: 30 Copie/mL		

Per l'esecuzione delle analisi di biologia molecolare per HCV, HBV e HIV non è più possibile richiedere più di una analisi per lo stesso campione (esempio: se per 1 paziente si richiede HCV qualitativo e HCV quantitativo, è necessario inviare 2 campioni anche se la richiesta può essere fatta sulla stessa accettazione)

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
HIV 1 RNA RESISTENZA AI FARMACI PLASMA EDTA CONGELATO	2 mL	6013C	PCR E SEQUENZIAMENTO DEI GENI PROTEASI E RETROTRASCRIPTASI	15 gg	L M M G V S
VALORI DI RIFERIMENTO					
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
HIV 1-2 Abs SIERO (PROVETTA DEDICATA) PLASMA EPARINATO PLASMA EDTA	1 mL	1670	CMIA	1 gg	L M M G V S
VALORI DI RIFERIMENTO					
Non Reattivo					
HIV DUO ULTRA SIERO PLASMA LITIO-EPARINA PLASMA EDTA	1 mL	1671	ELFA	2 gg	L M M G V S
VALORI DI RIFERIMENTO					
HIV DUO	Negativo				
HIV-DUO Anticorpo	< 0.25 > o uguale 0.25	negativo positivo			
HIV-DUO Antigene	< 0.25 > o uguale 0.25	negativo positivo			
HLA B27 DNA SANGUE INTERO IN EDTA	1 CAMPIONE	60121	PCR E REVERSE DOT BLOT	8 gg	L M M G V S
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO	Positivo/Negativo				
INTERPRETAZIONE	Presenza/assenza allele HLA-B*27				
HLA MORBO CELIACO DQ2 - DQ8 SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	1 CAMPIONE	60125	PCR E REVERSE DOT BLOT	8 gg	L M M G V S
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
HLA TIPIZZAZIONE COMPLETA (LOCI A-B-C, DRB1-DQB1) SANGUE INTERO IN EDTA	5 mL	60114	PCR E REVERSE DOT BLOT	10 gg	L M M G V S
VALORI DI RIFERIMENTO					
HLA tipizzazione completa (loci A-B-C, DR-DQ)	Tipizzazione molecolare locus A Tipizzazione molecolare locus B3 Tipizzazione molecolare locus C	Tipizzazione molecolare locus DRB1 Tipizzazione molecolare locus DQB1			

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Questo esame è da chiedere con HIV RNA quantitativo o dopo aver fornito una carica virale recente.

ANALISI

ANALISI

ANALISI

ANALISI

ANALISI

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
HLA TIPIZZAZIONE CLASSE II (LOCi DRB1-DQB1) SANGUE INTERO IN EDTA 5 mL	60119	PCR + IBRIDAZIONE (BASSA RISOLUZIONE)	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
HLA TIPIZZAZIONE CLASSE II (LOCi DR-DQ)		Esone 2 locus DRB1 Esoni 2,3 locus DQB1			
HPV DNA (validato clinicamente) screening di ceppi ad alto rischio oncogeno MATERIALE BIOPTICO CONTENITORE PER CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA LIQUIDO SEMINALE TAMPONE CAVO ORALE TAMPONE VAGINALE - TAMPONE CERVICALE - TAMPONE URETRALE	8659	BD ONCLARITY	4 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO		Presenza/Assenza DNA HPV			
HPV DNA (validato clinicamente) screening e tipizzazione di ceppi ad alto rischio oncogeno MATERIALE BIOPTICO CONTENITORE PER CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA LIQUIDO SEMINALE TAMPONE CAVO ORALE - TAMPONE VULVARE - TAMPONE TAMPONE VAGINALE - TAMPONE CERVICALE - TAMPONE URETRALE Qualora si utilizzi un tampone per la raccolta di materiale biologico, si raccomanda l'utilizzo di un tampone a secco o comunque privo di mezzo di coltura (tipo STUART usati per microbiologia colturale)	8443	BD ONCLARITY	4 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Ricerca di DNA di HPV		Presente/Assente			
Genotipo di HPV identificato					
Nota Gruppo		Significato clinico			
HPV DNA per la ricerca e tipizzazione di ceppi ad alto e basso rischio oncogeno TAMPONE CAVO ORALE 1 CAMPIONE LIQUIDO SEMINALE TAMPONE CERVICO-VAGINALE PEZZO BIOPTICO CONTENITORE PER CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA Qualora si utilizzi un tampone per la raccolta di materiale biologico, si raccomanda l'utilizzo di un tampone a secco o comunque privo di mezzo di coltura (tipo STUART usati per microbiologia colturale) Il test è in grado di identificare i seguenti genotipi: ALTO RISCHIO ONCOGENO : 16 18 31 33 35 39 45 51 52 56 58 59 68 BASSO / MEDIO RISCHIO ONCOGENO: 6 11 26 40 42 43 44 53 54 61 62 66 67 70 73 81 82 83 89.	1078	REAL TIME PCR E REVERSE DOT BLOT	11 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO		Genotipo di HPV identificato			
CONCLUSIONE		Note			
HPV ricerca di RNA di Papilloma Virus CONTENITORE PER CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA	IN10298	AMPLIFICAZIONE TMA	9 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
HSV-1/HSV-2 DNA (Herpes Simplex virus 1-2)		60070	PCR REAL TIME	7 gg	L M M G V S	ANALISI
SANGUE INTERO EDTA - PLASMA EDTA - LIQUOR liquor 1 mL						
CITOLOGICO CERVICO_VAGINALE IN FASE LIQUIDA - TAMPONE VAGINALE - TAMPONE CERVICALE TAMPONE VULVARE - TAMPONE URETRALE TAMPONE ULCERA - TAMPONE ANALE TAMPONE A SECCO ORALE - TAMPONE LINGUALE						
Qualora si utilizzi un tampone per la raccolta di materiale biologico, si raccomanda l'utilizzo di un tampone a secco o comunque privo di mezzo di coltura (tipo STUART usati per microbiologia colturale)						
Il sangue intero in EDTA NON va congelato, bensì conservato a 2-8°C						
VALORI DI RIFERIMENTO						
HERPES VIRUS TIPO 1/2 DNA		Non rilevato	Limite di sensibilità: 250 copie/mL			
HTLV I/II Abs SCREENING		2675	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
SIERO 1 mL						
VALORI DI RIFERIMENTO						
		< 0.9 0.9 - 1.1 > 1.1	Negativo Dubbio Positivo			
IA2 (Insulinoma Antigene 2) Abs		1377	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
SIERO 1 mL						
VALORI DI RIFERIMENTO						
IU/mL		< 10 Negativo > = 10 Positivo				
IDENTIFICAZIONE VARIANTI COVID-19		8776	PCR REAL TIME	2 gg	L M M G V S	ANALISI
TAMPONE NASO-FARINGEO 1 CAMPIONE						
DA RICHIEDERE CONTESTUALMENTE AL CODICE 8758 Rilevazione Covid-19						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Ricerca varianti SARS-CoV-2 RNA		POSITIVO : positivo per le varianti analizzate NEGATIVO : negativo per le varianti analizzate NON VALUTABILE : test fallito NON APPLICABILE : RNA di SARS CoV-2 assente				
Variante identificata (Lineage)						
IDROSSIPROLINA URINE 24h		632	HPLC	7 gg	L M M G V S	ANALISI
URINE 24H 5 mL						
A partire dalle 48 ore precedenti l'inizio e per tutto il tempo di raccolta delle urine evitare i seguenti alimenti: carne, derivati della carne, brodo ed estratti di carne, prodotti contenenti gelatina, pesce, dolci, uova. Durante questo periodo si consiglia, previa consultazione del medico, di evitare l'assunzione di farmaci.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
mg/24 h		Adulti: 10 - 40 Adulti oltre 65 anni: 5 - 17 Bambini fino ad 1 anno: 55 - 220 Giovani 1 - 13 anni: 25 - 80				

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgA SALIVARE		391	RID	12 gg	L M M G V S	
SALIVA	2-3 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/mL 40.0 - 170.0

IgA SU LIQUOR		878	NEFELOMETRIA	7 gg	L M M G V S	
LIQUOR	2 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

IgA-1		1147	TURBIDIMETRIA	8 gg	L M M G V S	
SIERO	2 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

IgA-2		1148	TURBIDIMETRIA	8 gg	L M M G V S	
SIERO	2 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

IgE Specifiche: Acacia (Acacia longifolia)		T19	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	✓ M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: Acarus siro		D70	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	✓ M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: ACCIUGA		F313	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Acero (Acer negundo)		T1	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Acetosa minore (Rumex Acetosella)		W18	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Aglio		F47	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Albicocca		F237	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			

L	M	M	G	V	S
--------------	---	--------------	---	--------------	---

17.5 - 52.49
52.5 - 99.99
> 100

L	M	M	G	V	S
--------------	---	--------------	---	--------------	---

17.5 - 52.49
52.5 - 99.99
> 100

L	M	M	G	V	S
---	---	---	---	---	---

17.5 - 52.49
52.5 - 99.99
> 100

L	M	M	G	V	S
---	---	---	---	---	---

 ≤ 0.10

L	M	M	G	V	S
---	---	---	---	---	---

 < 0.10

L M M G V S

17.5 - 52.49
52.5 - 99.99
> 100

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Amb a1 Ambrosia elatior SIERO 1 mL	5W230	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
KUA/L < 0,10					
IgE Specifiche: Ambrosia gigante (Ambrosia trifida) SIERO 1 mL	W3	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Ambrosia occidentale (Ambrosia psilost.) SIERO 1 mL	W2	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Amoxicillina SIERO 1 mL	C6	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Ampicillina SIERO 1 mL	C5	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Ana o3 Anacardium occidentale SIERO 1 mL	5F443	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
KUA/L < 0,10					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Anacardia SIERO 1 mL PLASMA	F202	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Ananas SIERO 1 mL	F210	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Anguria SIERO 1 mL	F329	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Anice SIERO 1 mL PLASMA	F271	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Anisakis Simplex SIERO 1 mL	P4	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Ape (Apis mellifera)						
SIERO	1 mL	I1	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KU/I	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100	
IgE Specifiche: Api m1 Apis mellifera						
SIERO	1 mL	5I208	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Api m10 Apis mellifera						
SIERO	1 mL	5I217	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Api m2 Apis mellifera						
SIERO	1 mL	5I214	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Api m3 Apis mellifera						
SIERO	1 mL	5I215	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Api m5 Apis mellifera						
SIERO	1 mL	5I216	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Ara h1 Arachis hypogaea						
SIERO	1 mL	5F422	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Ara h2 Arachis hypogaea						
SIERO	1 mL	5F423	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Ara h3 Arachis hypogaea SIERO 1 mL	5F424	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
KUA/L < 0,10					
IgE Specifiche: Ara h6 Arachis hypogaea SIERO 1 mL	5F447	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
KUA/L < 0,10					
IgE Specifiche: Ara h9 Arachis hypogaea SIERO 1 mL	5F427	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
KUA/L < 0,10					
IgE Specifiche: Arachide SIERO 1 mL	F13	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l Classe : 0 < 0.34 Classe : IV 17.5 - 52.49 Classe : I 0.35 - 0.69 Classe : V 52.5 - 99.99 Classe : II 0.70 - 3.49 Classe : VI > 100 Classe : III 3.50 - 17.49					
IgE Specifiche: Aragosta (Astice) SIERO 1 mL	F80	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l Classe : 0 < 0.34 Classe : IV 17.5 - 52.49 Classe : I 0.35 - 0.69 Classe : V 52.5 - 99.99 Classe : II 0.70 - 3.49 Classe : VI > 100 Classe : III 3.50 - 17.49					
IgE Specifiche: Arancia SIERO 1 mL	F33	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l Classe : 0 < 0.34 Classe : IV 17.5 - 52.49 Classe : I 0.35 - 0.69 Classe : V 52.5 - 99.99 Classe : II 0.70 - 3.49 Classe : VI > 100 Classe : III 3.50 - 17.49					

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Aringa		F205	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100	
IgE Specifiche: Art v1 Artemisia vulgaris		5W231	IMMUNOCAP	5 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Art v3 Artemisia vulgaris		5W233	IMMUNOCAP	5 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Artemisia Absinthium (Assenzio)		W5	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100	
IgE Specifiche: Artemisiifolia (Ambrosia eliator)		W1	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100	
IgE Specifiche: Ascaris		P1	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100	

ANALITA			COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Asp f1 Apspergillus fumigatus			5M218	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL						
VALORI DI RIFERIMENTO							
	KUA/L	< 0,10					
IgE Specifiche: Asp f2 Apspergillus fumigatus			5M219	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL						
VALORI DI RIFERIMENTO							
	KUA/L	< 0,10					
IgE Specifiche: Asp f3 Apspergillus fumigatus			5M220	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL						
VALORI DI RIFERIMENTO							
	KUA/L	< 0,10					
IgE Specifiche: Asp f4 Apspergillus fumigatus			5M221	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL						
VALORI DI RIFERIMENTO							
	KUA/L	< 0,10					
IgE Specifiche: Asp f6 Apspergillus fumigatus			5M222	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL						
VALORI DI RIFERIMENTO							
	KUA/L	< 0,10					
IgE Specifiche: Asparago			F261	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL						
Provetta dedicata							
VALORI DI RIFERIMENTO							
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49		Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100	
IgE Specifiche: Aspergillus fumigatus			M3	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL						
Provetta dedicata							
VALORI DI RIFERIMENTO							
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49		Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100	

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Pagina 145 di 346

Pagina 146 di 346

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Beta lattoglobulina	F77	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: Betulla (Betulla verrucosa)	T3	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: Bietolone (Atriplex lentiformis)	W15	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: Bos d4 Boss spp.	5F76	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L	< 0,10
-------	--------

IgE Specifiche: Bos d5 Boss spp.	5F77	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L	< 0,10
-------	--------

IgE Specifiche: Bos d6 Bos spp.	5E204	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L	< 0,10
-------	--------

IgE Specifiche: Bos d8 Boss spp.	5F78	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L	< 0,10
-------	--------

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Botrytis cinerea		M7	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: BROCCOLO		F260	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Cacao		F93	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Caffè		F221	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Calabrone bianco (Dolichovespula maculata)		I2	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Canna di palude (Phragmites communis) SIERO 1 mL	G7	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Cannarecchia (Sorghum halepense) SIERO 1 mL	G10	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Cannella SIERO 1 mL PLASMA	F220	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: CAPESANTA SIERO 1 mL	F338	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Carne di bue SIERO 1 mL	F27	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			

Pagina 151 di 346

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Carota		F31	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Carpino bianco		T209	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
PLASMA						
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Caseina		F78	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Castagna		F299	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Cavolfiore		F291	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: CAVOLINO DI BRUXELLES	F217	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: Cavolo	F216	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: Ceci	F309	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
PLASMA					

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: Cetriolo	F244	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: Chiodi di Garofano	F268	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
PLASMA					

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Pagina 154 di 346

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Coda di topo (Phleum pratense)	G6	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO 1 mL					
ANALISI					
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Codina dei prati (Alopecurus pratensis)	G16	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO 1 mL					
ANALISI					
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Cor a14 Corylus avellana	5F439	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
SIERO 1 mL					
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Cor a8 Corylus avellana	5F425	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
SIERO 1 mL					
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Cor a9 Corylus avellana	5F440	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
SIERO 1 mL					
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Cumino	F265	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO 1 mL					
PLASMA					
ANALISI					
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Cup a1 Cupressus arizonica	5T226	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
SIERO 1 mL					
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
KUA/L	< 0,10				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Curry					
SIERO	F281	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
PLASMA					ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Dente di leone (Taraxacum vulgare)					
SIERO	W8	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
					ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Der p1 dermatophagoides pteronyssinus					
SIERO	5D202	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	KUA/L	< 0,10			
IgE Specifiche: Der p10 dermatophagoides pteronyssinus					
SIERO	5D205	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	KUA/L	< 0,10			
IgE Specifiche: Der p2 dermatophagoides pteronyssinus					
SIERO	5D203	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	KUA/L	< 0,10			
IgE Specifiche: Der p23 dermatophagoides pteronyssinus					
SIERO	5D209	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	KUA/L	< 0,10			
IgE Specifiche: Dermatophagoides farinae					
SIERO	D2	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
					ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100

Pagina 157 di 346

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Epitelio di coniglio		E82	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Epitelio di gatto		E1	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Epitelio di hamster (criceto)		E84	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Epitelio di maiale		E83	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Epitelio di ratto		E73	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Pagina 159 di 346

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Erba mazzolina (<i>Dactylis glomerata</i>) SIERO 1 mL	G3	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Erba vetriola (<i>Parietaria officinalis</i>) SIERO 1 mL	W19	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Escrementi di piccione SIERO 1 mL	E7	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Euroglyphus maynei SIERO 1 mL	D74	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Faggio americano (<i>Fagus grandifolia</i>) SIERO 1 mL	T5	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Fagiolo		F15	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Farinaccio (Chenopodium album)		W10	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Fel d 1 Felis domesticus		5E94	IMMUNOCAP	5 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Fel d2 Felis domesticus		5E220	IMMUNOCAP	5 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: FICO		F402	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Forfora di cane		E5	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Forfora di cavallo		E3	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Forfora di mucca		E4	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Formaggio dolce		F81	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Formaggio fermentato		F82	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Formica (Solenopsis invicta)		I70	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Fragola		F44	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Frassino (Fraxinus americana)		T15	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Frutto della passione		F294	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
PLASMA						
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Funghi champignon		F212	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Fusarium moniliforme		M9	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Gad c1 Gadus morhua		5F426	IMMUNOCAP	5 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Gal d1 Gallus spp.	5F233	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

IgE Specifiche: Gal d2 Gallus spp.	5F232	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

IgE Specifiche: Gal d4 Gallus spp.	5K208	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

IgE Specifiche: Gambero	F24	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: Gambero acquadolce	F320	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

PLASMA

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: Gelso bianco (Morus alba)	T70	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Giallone (Vespula species) SIERO 1 mL	I3	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Ginepro sabina (Juniperus sabinoides) SIERO 1 mL	T6	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Gliadina Gliadina SIERO 1 mL	5F98	IMMUNOCAP	5 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	KUA/L	< 0,10			
IgE Specifiche: Glutine SIERO 1 mL	F79	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Gly m5 Glycine max SIERO 1 mL	5F431	IMMUNOCAP	5 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	KUA/L	< 0,10			
IgE Specifiche: Gly m6 Glycine max SIERO 1 mL	5F432	IMMUNOCAP	5 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	KUA/L	< 0,10			

Pagina 166 di 346

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Pagina 167 di 346

ANALITA			COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Hev b5 Hevea brasiliensis			5K218	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL						
VALORI DI RIFERIMENTO							
	KUA/L	< 0,10					
IgE Specifiche: Hev b8 Hevea brasiliensis			5K221	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL						
VALORI DI RIFERIMENTO							
	KUA/L	< 0,10					
IgE Specifiche: Insulina bovina			C71	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL						
Provetta dedicata							
VALORI DI RIFERIMENTO							
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100		
IgE Specifiche: Insulina porcina			C70	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL						
Provetta dedicata							
VALORI DI RIFERIMENTO							
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100		
IgE Specifiche: Insulina umana			C73	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL						
Provetta dedicata							
VALORI DI RIFERIMENTO							
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100		
IgE Specifiche: Isocianato HDI			K77	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL						
Provetta dedicata							
VALORI DI RIFERIMENTO							
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100		

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Isocianato MDI		K76	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Isocianato TDI		K75	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Iva ciliata (Iva ciliata)		W16	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Jug r1 Juglans regia		5F441	IMMUNOCAP	5 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Jug r3 Juglans regia		5F442	IMMUNOCAP	5 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Kiwi		F84	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Malto		F90	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Mandorla		F20	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Mango		F91	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Margherita dei prati (Chrysanthemum Leuc.)		W7	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Mela		F49	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Melaleuca (Melaleuca leucadendron) SIERO 1 mL	T21	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Melanzana SIERO 1 mL	F262	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Melone SIERO 1 mL	F87	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Menta SIERO 1 mL	F405	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Merluzzo SIERO 1 mL	F3	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: MIELE	F247	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: MIRTILLO NERO	F288	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: Mitile	F37	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: MIX ALBERI 2	TP1	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

T1 Acero
T3 Betulla
T7 Quercia
T8 Olmo
T10 Noce

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: MIX ALBERI 3	TP4	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

T6 Ginepro
T7 Quercia
T8 Olmo
T11 Platano
T12 Salice
T14 Pioppo

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: MIX ALIMENTI 2 (sesamo-lievito-aglio-sedano)	FP25	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: MIX ALIMENTI 3 (pisello-fagiolo-carota-patata)	FP13	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO					

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: MIX ALIMENTI FARINE	FP3	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

F4 Grano
F7 Avena
F8 Mais
F10 Semi di sesamo
F11 Grano saraceno

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: MIX ALIMENTI MARE 1 (merluzzo-gambero-mitilo-tonno-salmone)	FP2	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: MIX ALIMENTI PER L'INFANZIA	FP5	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

F1 Albume
F2 Latte
f3 Merluzzo
F4 Grano
F13 Arachide
F14 Semi di soia

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: MIX AMBIENTALE SIERO 1 mL	IP3	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
ANALISI					
D1 Dermatophagoides pteron. E1 Epitelio di gatto E2 Epitelio di cane M3 Aspergillus Fumigatus					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: MIX CARNI (maiale-manzo-pollo-agnello) SIERO 1 mL	FP73	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: MIX ERBE SIERO 1 mL	WP1	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
ANALISI					
W1 Ambrosia Elatior W6 Assenzio selvatico W9 Lanciuola W10 Farinaccio W11 Erba Cali					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: MIX FRUTTA (arancia-mela-banana-pesca) SIERO 1 mL	FP15	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
ANALISI					
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: MIX FRUTTA ESOTICA (kiwi-mango-banana-ananas) SIERO 1 mL	FP50	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: MIX GRAMINACEE SIERO 1 mL	GP1	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	
ANALISI					
G3 Dactylis Glomerata G4 Festuca Elatior G5 Lolium Perenne G6 Phleum Pratense G8 Poa Pratensis					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: MIX MUFFE SIERO 1 mL	MP1	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	
ANALISI					
M1 Penicillium Notatum M2 Cladosporium Herbarum M3 Aspergillus Fumigatus M5 Candida Albicans M6 Alternaria Alternata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: MIX NOCI (arachide-nocciola-noce brasiliana-mandorla-noce di cocco) SIERO 1 mL	FP1	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
ANALISI					
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Mucor Racemosus SIERO 1 mL	M4	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	
ANALISI					
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: MUXF3 Bromeline SIERO 1 mL	5O214	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	KUA/L	< 0,10			

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Pagina 179 di 346

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Noce di California (Junglans californica)	T10	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL				
ANALISI					
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Noce di cocco	F36	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL				
ANALISI					
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Ole e1 olea europaea	5T224	IMMUNOCAP	5 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL				
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	KUA/L	< 0,10			
IgE Specifiche: Ole e7 olea europaea	5T227	IMMUNOCAP	5 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL				
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	KUA/L	< 0,10			
IgE Specifiche: Ole e9 olea europaea	5T240	IMMUNOCAP	5 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL				
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	KUA/L	< 0,10			
IgE Specifiche: OLIVE VERDI	F223	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL				
ANALISI					
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Olivo (Olea europea)	T9	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO 1 mL					ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Olmo americano (Ulmus americana)	T8	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO 1 mL					ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Ontano bianco (Alnus incana)	T2	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO 1 mL					ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Origano	F283	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO 1 mL					ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Ortica comune (urtica dioica)	W20	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO 1 mL					ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Orzo SIERO 1 mL	F6	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Ostrica SIERO 1 mL	F290	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Paleino odoroso (Anthoxantum odoratum) SIERO 1 mL	G1	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Paleo (Bromus inermis) SIERO 1 mL	G11	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Paleo dei prati (Festuca eliator) SIERO 1 mL	G4	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			

Pagina 183 di 346

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Pagina 184 di 346

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Pepe nero SIERO	F280	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	

1 mL

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: Pepe verde SIERO	F263	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
--	------	-------------------	------	---	--

1 mL

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: Peperoncino rosso SIERO PLASMA	F279	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
---	------	-------------------	------	---	--

1 mL

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: Pera SIERO	F94	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
--------------------------------------	-----	-------------------	------	---	--

1 mL

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

IgE Specifiche: Pesca SIERO	F95	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
---------------------------------------	-----	-------------------	------	---	--

1 mL

ANALISI

Provetta dedicata

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100
	Classe : III	3.50 - 17.49		

Pagina 186 di 346

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Pioppo (Populus deltoides)		T14	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Pisello		F12	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Pistacchio		F203	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Piume d' oca		E70	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Piume di anatra		E86	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Piume di gallina		E85	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100	
IgE Specifiche: Piume di Pappagallino		E91	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100	
IgE Specifiche: Pla I1 Plantago Lanceolata		5W234	IMMUNOCAP	5 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Platano (Platanus acerifolia)		T11	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100	
IgE Specifiche: Platessa		F254	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100	
IgE Specifiche: Pol d5 Polistes dominulus		5I210	IMMUNOCAP	5 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Pagina 189 di 346

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Proteine urinarie di ratto	E74	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
ANALISI					
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Proteine urinarie di topo	E72	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
ANALISI					
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Pru p1 Prunus persica	5F419	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Pru p3 Prunus persica	5F420	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Pru p4 Prunus persica	5F421	IMMUNOCAP	5 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Prugna	F255	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
PLASMA					
ANALISI					
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
	Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
	Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
	Classe : III	3.50 - 17.49			

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Pagina 191 di 346

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: RAST CACO	F301	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL				ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST CARCIOFO	F358	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL				ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST CHIRONOMIDI	I73	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL				ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST COTONE-FIBRA NON TRATTATA	O1	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL				ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST CRIPTOMERIA	T17	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL				ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: RAST CURVULARIA	M16	CHEMILUMINESCENZA	2 gg		
SIERO	1 mL				
ANALISI					
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe: IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST DATTERO	F289	CHEMILUMINESCENZA	2 gg		
SIERO	1 mL				
ANALISI					
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe: IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST FAGIOLINI	F315	CHEMILUMINESCENZA	2 gg		
SIERO	1 mL				
ANALISI					
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe: IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST FAGIOLO ROSSO	F287	CHEMILUMINESCENZA	2 gg		
SIERO	1 mL				
ANALISI					
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe: IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST FALSA AMBROSIA	W4	CHEMILUMINESCENZA	2 gg		
SIERO	1 mL				
ANALISI					
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe: IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100

ANALITA			COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: RAST GRANOTURCO			G202	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	      	
SIERO	1 mL						ANALISI
Provetta dedicata							
VALORI DI RIFERIMENTO							
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100		
IgE Specifiche: RAST HALIBUT			F303	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	      	
SIERO	1 mL						ANALISI
Provetta dedicata							
VALORI DI RIFERIMENTO							
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100		
IgE Specifiche: RAST HELMINTHOSPORUM			M8	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	      	
SIERO	1 mL						ANALISI
Provetta dedicata							
VALORI DI RIFERIMENTO							
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100		
IgE Specifiche: RAST MANDARINO			F302	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	      	
SIERO	1 mL						ANALISI
Provetta dedicata							
VALORI DI RIFERIMENTO							
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100		
IgE Specifiche: RAST MESQUITE			T20	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	      	
SIERO	1 mL						ANALISI
Provetta dedicata							
VALORI DI RIFERIMENTO							
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100		

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: RAST MIGLIO VERDE SIERO 1 mL	F56	CHEMILUMINESCENZA	2 gg		ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST NESPOLA SIERO 1 mL	F401	CHEMILUMINESCENZA	2 gg		ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST NOCE AMERICANO SIERO 1 mL	T22	CHEMILUMINESCENZA	2 gg		ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST PANICO DISTICO SIERO 1 mL	G17	CHEMILUMINESCENZA	2 gg		ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST PEPE DI CAIENN SIERO 1 mL	F19	CHEMILUMINESCENZA	2 gg		ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: RAST PESCE PERSICO SIERO 1 mL	F65	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST PINOLO SIERO 1 mL	F253	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST PITYROSPORUN SIERO 1 mL	M70	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST PIUME DI CANARINO SIERO 1 mL	E201	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST POMPELMO SIERO 1 mL	F209	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: RAST RAFANO SIERO 1 mL	F119	CHEMILUMINESCENZA	2 gg		ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST RAPA SIERO 1 mL	W203	CHEMILUMINESCENZA	2 gg		ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST RUCOLA SIERO 1 mL	F406	CHEMILUMINESCENZA	2 gg		ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST SALVIA SIERO 1 mL	F344	CHEMILUMINESCENZA	2 gg		ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: RAST SCAGLIOLA SIERO 1 mL	G71	CHEMILUMINESCENZA	2 gg		ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
IgE SPECIFICHE (RAST)	kU/l	Classe: 0 Classe: I Classe: II Classe: III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe: V Classe: VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Pagina 199 di 346

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Semi di finocchio						
SIERO	1 mL	F219	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
PLASMA						ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Semi di papavero						
SIERO	1 mL	F224	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
PLASMA						ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Semi di sesamo						
SIERO	1 mL	F10	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
						ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Semi di soia						
SIERO	1 mL	F14	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
						ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Senape						
SIERO	1 mL	F89	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
						ANALISI
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			

Pagina 201 di 346

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Stemphylium botryosum SIERO 1 mL	M10	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Tafano (Tabanus species) SIERO 1 mL	I204	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: The SIERO 1 mL	F222	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Tiglio (Tilia cordata) SIERO 1 mL	T208	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	↓ M ↓ G ↓ S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: Timo SIERO 1 mL PLASMA	F273	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
Provetta dedicata VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Tonno		F40	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Tri a14 Triticum aestivum		5F433	IMMUNOCAP	5 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Tri a19 Triticum spp.		5F416	IMMUNOCAP	5 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	KUA/L	< 0,10				
IgE Specifiche: Trota		F204	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Tuorlo		F75	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			
IgE Specifiche: Tyrophagus putrescentiae		D72	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	
SIERO	1 mL					
ANALISI						
Provetta dedicata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	kU/l	Classe : 0	< 0.34	Classe : IV	17.5 - 52.49	
		Classe : I	0.35 - 0.69	Classe : V	52.5 - 99.99	
		Classe : II	0.70 - 3.49	Classe : VI	> 100	
		Classe : III	3.50 - 17.49			

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L $< 0,10$

1 ml

17.5 - 52.49
52.5 - 99.99
> 100

SIERO

17.5 - 52.49
52.5 - 99.99
> 100

SIERO

17.5 - 52.49
52.5 - 99.99
> 100

SIERO

17.5 - 52.49
52.5 - 99.99
> 100

SIERO

17.5 - 52.49
52.5 - 99.99
> 100

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgE Specifiche: Zucca SIERO 1 mL PLASMA	F225	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE Specifiche: ZUCCHERO DI CANNA SIERO 1 mL	F21	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
Provetta dedicata					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	kU/l	Classe : 0 Classe : I Classe : II Classe : III	< 0.34 0.35 - 0.69 0.70 - 3.49 3.50 - 17.49	Classe : IV Classe : V Classe : VI	17.5 - 52.49 52.5 - 99.99 > 100
IgE TOTALI (PRIST) SIERO 1 mL	665	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	UI/mL	Adulti : 0 - 1 anno : 1 - 4 anni : 5 - 10 anni : 11 - 15 anni :	Fino a 378 1,4 - 52,3 0,4 - 351,6 0,5 - 393,0 1,9 - 170,0		
IgF-BP3 SIERO CONGELATO 1 mL	6420	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	µg/ml	< 5 anni 5 - 8 anni 8 - 10 anni 10 - 12 anni 13 - 20 anni > 20 anni	0.7 - 5.2 1.1 - 6.5 1.6 - 7.7 2.1 - 8.9 2.9 - 10.0 2.2 - 7.8		
IgG Specifiche: ACCIUGA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F313	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: AGLIO (INTOLLERANZA)		7F47	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S	
SIERO	1 ml					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: AGNELLO (INTOLLERANZA)	7F88	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 mL			

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: ALBICOCCA (INTOLLERANZA)		7F237	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 ml				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: ALLORO FOGLIA (INTOLLERANZA)	7F278	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO 1 ml				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: ANACARDIO (INTOLLERANZA)		7F202	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: ANANAS (INTOLLERANZA) SIERO 1 ml	7F210	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S	

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: ANGURIA (INTOLLERANZA)		7F329	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	☒ L ☒ M ☒ G ☒ S
SIERO	1 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: ANICE (INTOLLERANZA)	7F271	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 mL			

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: ARACHIDE (INTOLLERANZA)		7F13	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 ml				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: ARANCIA (INTOLLERANZA)		7F33	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: ARINGA (INTOLLERANZA)		7F205	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S	
SIERO	1 ml					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: ASPARAGO (INTOLLERANZA)	7F261	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M G V S
SIERO	1 mL			

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: ASTICE (INTOLLERANZA)		7F80	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 ml				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: AVENA (INTOLLERANZA)	7F7	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 ml			

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: AVOCADO (INTOLLERANZA)	7F96	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 mL			

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: BANANA (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F92	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: BASILICO (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F269	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: BIANCO DI UOVO (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F1	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: BROCCOLI (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F260	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: CACAO (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F93	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: CACO (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F301	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: CAFFE' (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F221	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: CALAMARO (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F258	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: CANNELLA (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F220	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: CAPESANTE (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F338	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: CARCIOFO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F358	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: CARNE DI CONIGLIO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F213	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: CARNE DI MAIALE (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F26	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: CARNE DI MANZO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F27	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: CARNE DI POLLO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F83	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: CARNE DI TACCHINO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F284	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: CAROTA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F31	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: CASEINA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F78	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: CASTAGNA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F299	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: CAVOLFIORE (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F291	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: CAVOLINO BRUXELLES (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F217	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: CAVOLO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F216	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: CECE (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F309	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: CETRIOLO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F244	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: CILIEGIA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F242	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: CIOCCOLATO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F105	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: CIPOLLA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F48	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: DATTERO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F289	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: FAGIOLINI (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F315	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: FAGIOLO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F15	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: FAGIOLO ROSSO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F287	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: FICO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F402	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: FORMAGGIO DOLCE (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F81	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: FORMAGGIO FERMENTATO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F82	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: FRAGOLA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F44	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: FUNGO (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F212	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: GAMBERO (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F24	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: GLUTINE (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F79	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: GRANCHIO (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F23	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: GRANO (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F4	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	☒ L ☒ M ☒ M ☒ G ☒ V ☒ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: GRANO SARACENO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F11	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	U M M G V S	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: GRANOTURCO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F8	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	U M M G V S	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: HALIBUT (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F303	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	U M M G V S	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: KIWI (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F84	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	U M M G V S	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: LAMPONE (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F343	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	U M M G V S	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: LATTE VACCINO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F2	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: LATTE VACCINO BOLLITO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F231	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: LATTOALBUMINA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F76	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: LATTOGLOBULINA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F77	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: LATTUGA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F215	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: LENTICCHIA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F235	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: LIEVITO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F45	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: LIEVITO DI BIRRA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F403	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: LIMONE (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F208	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: MALTO DI ORZO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F90	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: MANDARINO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F302	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: MANDORLA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F20	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: MANGO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F91	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: MELA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F49	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: MELANZANA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F262	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: NOCE BRASILIANA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F18	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: NOCE DI COCCO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F36	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: NOCE DI PECAN (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F201	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: ORIGANO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F283	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: ORZO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F6	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: OSTRICA (INTOLLERANZA) SIERO 1 ml	7F290	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	☒ L ☐ M ☒ M ☐ G ☒ V ☐ S	

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: OVOALBUMINA (INTOLLERANZA)		7F232	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: OVOMUCOIDE (INTOLLERANZA)	7F233	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 mL			

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: PAPAIA (INTOLLERANZA)		7F293	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 ml				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: PAPRICA/PEPERONE (INTOLLERANZA)		7F218	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M G S
SIERO	1 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: PARMIGIANO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F67	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: PATATA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F35	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: PATATA DOLCE (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F54	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: PEPE DI CAIENNA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F19	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: PEPE NERO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F280	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: PESCE SPADA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F312	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: PINOLO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F253	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: PISELLO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F12	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: PISTACCHIO (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F203	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		
IgG Specifiche: PLATESSA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F254	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	✓ M ✓ G ✓ S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante		
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante		
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante		

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: POLPO (INTOLLERANZA) SIERO 1 ml	7F59	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S	

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: POMODORO (INTOLLERANZA)	7F25	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 mL			

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: POMPELMO (INTOLLERANZA)	7F209	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M G V S
SIERO	1 mL			

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: PREZZEMOLO (INTOLLERANZA)	7F86	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 mL			

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: PRUGNA (INTOLLERANZA)	7F255	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 mL			

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALISI

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: SARDINA (INTOLLERANZA) SIERO 1 ml	7F61	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	☒ L ☐ M ☒ M ☐ G ☒ V ☐ S	

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: SEDANO (INTOLLERANZA)		7F85	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	☒ L ☒ M ☒ V ☒ G ☒ S
SIERO	1 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: SEGALE (INTOLLERANZA)		7F5	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 ml				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: SEME DI FINOCCHIO (INTOLLERANZA)		7F219	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 ml				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: SEME DI SESAMO (INTOLLERANZA)		7F10	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: SENAPE (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F89	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: SGOMBRO (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F206	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: SOGLIOLA (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F337	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: SOIA SEME (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F14	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: SPINACIO (INTOLLERANZA)						
SIERO	1 mL	7F214	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: THE (INTOLLERANZA)		7F222	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: TIMO (INTOLLERANZA)		7F273	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: TONNO (INTOLLERANZA)		7F40	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: TROTA IRIDEA (INTOLLERANZA)		7F204	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			
IgG Specifiche: TUORLO DI UOVO (INTOLLERANZA)		7F75	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO						
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante			
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante			
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: UVA (INTOLLERANZA) SIERO 1 ml	7F259	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	☒ L ☐ M ☒ M ☐ G ☒ V ☐ S	

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: VANIGLIA (INTOLLERANZA)		7F234	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	☒ ☐ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒
SIERO	1 ml				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: VONGOLA (INTOLLERANZA)		7F207	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 ml				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: ZENZERO (INTOLLERANZA)	7F270	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 ml			

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

IgG Specifiche: ZUCCA (INTOLLERANZA)		7F225	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S
SIERO	1 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l	Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante
	Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante
	Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IgG Specifiche: ZUCCHERO DI CANNA (INTOLLERANZA) SIERO 1 mL	7F21	CHEMILUMINESCENZA	8 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgG SPECIFICHE (INTOLLERANZE) mg/l		Grado +1:	40,00 - 80,00	Lievemente intollerante	
		Grado +2:	80,00 - 120,00	Moderatamente intollerante	
		Grado +3:	>120,00	Altamente intollerante	
IgG SU LIQUOR LIQUOR / SIERO 1 mL	11025	NEFELOMETRIA	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
		Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden			
IgM SU LIQUOR LIQUOR 2 mL	8780	NEFELOMETRIA	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
IgM su liquor		Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden			
IMMUNOCOMPLESSI CIRCOLANTI (ICC O CIC) SIERO 700 microl	1313	IMMUNOENZIMATICO	4 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
		µgEq/mL	< 4.4 4.4 - < 10.8 > o uguale 10.8	NEGATIVO DUBBIO POSITIVO	
IMMUNOFISSAZIONE SIERO 1 mL	1000	IMMUNOELETTROFORESI	6 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
		Ricerca componenti monoclonali			
IMMUNOFISSAZIONE URINARIA URINE 24H 10 mL	1001	IMMUNOELETTROFORESI	6 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
		Ricerca componenti monoclonali			

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IMMUNOGLOBULINE IgA						
SIERO	1 mL	1101	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dL	0-1 ANNI:	0-83			
		1-3 ANNI:	20-100			
		4-6 ANNI:	27-195			
		7-9 ANNI:	34-305			
		10-11 ANNI:	53-204			
		12-13 ANNI:	58-358			
		14-15 ANNI:	47-249			
		16-19 ANNI:	61-348			
		ADULTI :	40-350			
IMMUNOGLOBULINE IgD						
SIERO	1 mL	1100	NEFELOMETRIA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dL	Fino a 15,0				
IMMUNOGLOBULINE IgG 1						
SIERO	1 mL	6341	IMMUNONEFELOMETRIA	2 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	g/l	4.9 - 11.4				
IMMUNOGLOBULINE IgG 2						
SIERO	1 mL	6342	IMMUNONEFELOMETRIA	2 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	g/l	1.5 - 6.4				
IMMUNOGLOBULINE IgG 3						
SIERO	1 mL	6343	IMMUNONEFELOMETRIA	2 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	g/l	0.2 - 1.1				
IMMUNOGLOBULINE IgG 4						
SIERO	1 mL	6344	IMMUNONEFELOMETRIA	2 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	g/l	0.08 - 1.40				

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IMMUNOGLOBULINE IgG SIERICHE		1102	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL	0-1 ANNI:	232-1411
	1-3 ANNI:	453-916
	4-6 ANNI:	504-1464
	7-9 ANNI:	572-1474
	10-11 ANNI:	698-1560
	12-13 ANNI:	759-1549
	14-15 ANNI:	716-1711
	16-19 ANNI:	549-1584
	ADULTI :	650-1600

IMMUNOGLOBULINE IgG URINE		575	NEFELOMETRIA	15 gg	L M M G V S	
URINE	10 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

IMMUNOGLOBULINE IgM		1103	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL	0-1 ANNI:	0-145
	1-3 ANNI:	19-146
	4-6 ANNI:	24-210
	7-9 ANNI:	31-208
	10-11 ANNI:	31-179
	12-13 ANNI:	35-239
	14-15 ANNI:	15-188
	16-19 ANNI:	23-259
	ADULTI :	50-300

INDICE HOMA		1039		1 gg	L M M G V S	
SIERO	2 mL					

ANALISI

Glicemia
Insulina

VALORI DI RIFERIMENTO

0,23 - 2,50

INDICE PHI (indice di salute della prostata)		1172	CHEMILUMINESCENZA	4 gg	L M M G V S	
SIERO CONGELATO	2 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

%	< 21	basso rischio
	21 - 40	medio rischio
	> 40	alto rischio

INFLUENZA A IgG		1241	EIA	15 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Indice	<< 0,8	Negativo
	0,8 - 1,1	Dubbio
	>= 1,1	Positivo

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
INIBINA B SIERO 1 mL CONGELATO (-20°C)	7989	IMMUNOENZIMATICO	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
	pg/mL	Età	Maschi	Femmine	
		< 1 mese	133,0 – 196,0	9,0 – 31,0	
		1 mese - <1 anno	195,0 – 256,0	23,0 – 94,0	
		1 anno - <10 anni	91,0 – 163,0	8,0 – 37,0	
		10 anni - <20 anni	169,0 – 216,0	22,0 – 85,0	
		20 anni - <40 anni	151,7 – 173,9	21,0 – 53,0	
		40 anni - <60 anni	134,7 – 150,5	<5,0 – 33,0	
		> 60 anni	126,5 – 151,0	< 4,6	
Instabilità Microsatellitare MATERIALE BIOPTICO	8474	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	10 gg	L M M G V S	ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
INSULA ICA Abs SIERO 0.3 mL	125	IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA	6 gg	L M M G V S	ANALISI
Substrato: pancreas di primate					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	< 1/4	Negativo			
INSULINA SIERO 1 mL	652	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	mU/L	3.0 - 25.0			
INSULINA Abs SIERO 1 mL CONGELATO (-20°C)	6522	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	IU/ml	< 20			
INTERFERONE 1 ABS SIERO 1 mL	844	EIA	10 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
SYNLAB GERMANIA					
VALORI DI RIFERIMENTO					
		Negativo			
INTERFERONE GAMMA PLASMA EDTA CONGELATO 2 mL CONGELATO (-20°C)	8441	CITOFUORIMETRIA	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
SYNLAB GERMANIA					
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	pg/mL	< 38,7			

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
INTERLEUCHINA 1 BETA						
SIERO CONGELATO	2 mL	850	EIA	10 gg	L M M G V S	
	CONGELATO (-20°C)					
PLASMA EDTA CONGELATO						
						SPECIALISTICA
						SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	pg/ml	Fino a 5.0				
INTERLEUCHINA 2						
SIERO CONGELATO	1 mL	429	FCM	21 gg	L M M G V S	
	CONGELATO (-20°C)					
						SPECIALISTICA
						SYNLAB GERMANIA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	pg/mL	< 5,0				
INTERLEUCHINA 2 RECETTORI						
SIERO	1 mL	6304	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
						SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	U/ml	158 - 623				
INTERLEUCHINA 28B : ricerca polimorfismo rs12979860						
SANGUE INTERO IN EDTA	3 mL	1098	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	
						ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
RISULTATO	Genotipo identificato					
INTERPRETAZIONE	Presenza/assenza mutazione					
INTERLEUCHINA 28B 917 GENOTIPO (rs 8099917)						
SANGUE INTERO IN EDTA	3 mL	1276	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	
						ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
RISULTATO	Genotipo identificato					
INTERPRETAZIONE	Presenza/assenza mutazione					
INTERLEUCHINA 6						
SIERO CONGELATO	1 mL	430	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
	CONGELATO (-20°C)					
						SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	pg/ml	< 4,4				
Intolleranza al nichel (ricerca di mutazioni su TNF e FLG)						
TAMPONE CAVO ORALE	1 CAMPIONE	8479	MASS-ARRAY	10 gg	L M M G V S	
						ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).						
VALORI DI RIFERIMENTO						
RISULTATO	Referto originale in allegato					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
INTOLLERANZA GENETICA AL LATTOSIO E PREDISPOSIZIONE ALLA MALATTIA CELIACA SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8569		8 gg	L M M G V S	

ANALISI

Prestazioni incluse nel pacchetto:

- 60125 Predisposizione a Malattia Celiaca (DR3-DQ2, DR7-DQ2, DR4-DQ8)
- 8461 Intolleranza genetica al lattosio : ricerca della variazione -13910C>T

VALORI DI RIFERIMENTO

Intolleranza genetica al lattosio: ricerca della variazione -13910C>T SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8461	PCR REAL TIME	8 gg	L M M G V S	
--	------	---------------	------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO	Genotipo Individuato
INTERPRETAZIONE	Presenza/Assenza variazione
CONCLUSIONE	Significato clinico

INTOLLERANZE ALIMENTARI ADDITIVI CHIMICI SANGUE INTERO IN SODIO CITRATO	4 mL	1390	CITOTOSSICO	10 gg	L M M G V S
---	------	------	-------------	-------	-----------------------

ANALISI

Per la corretta esecuzione del test il paziente deve evitare di assumere anti-istaminici almeno 10 gg prima del prelievo.

ELENCO SOSTANZE ANALIZZATE :

Fruttosio, Vaniglia, Malto, Farina semi di guar, Farina semi di carrube, Alginato di sodio, Tartrazina (E102), Eritrosina (E127), Blu brillante (E133), Potassio sorbato, Benzoato di potassio, Nitrato di sodio, Sodio benzoato, Acido ascorbico, Acido citrico, Glutammato di sodio, Solfato di nichel, Acido acetilsalicilico, Giallo di chinolina (E104), Giallo arancio (E110), Rosso cocciniglia (E120), Rosso allura (E129), Bruno HT (E155), Nero brillante (E151).

VALORI DI RIFERIMENTO

Grado	Valori di riferimento:
	Grado 0: (Reazione assente) nessuna alterazione morfologica e strutturale dei leucociti
	Grado 1: (Reazione lieve) rari danni ai leucociti
	Grado 2: (Reazione media) leucociti con semplice rigonfiamento cellulare, senza lesioni della membrana cellulare
	Grado 3: (Reazione forte) leucociti con vacuoli e leggere lesioni della membrana cellulare
	Grado 4: (Reazione molto forte) leucociti fortemente danneggiati con membrana cellulare disgregata e apertura cellulare

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Intolleranze Alimentari EasyFood 120	1926	MICROARRAY	6 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

ACCETTARE SINGOLARMENTE SENZA ALTRE ANALISI NELLA MEDESIMA RICHIESTA.
PREVEDE ALLEGATO.

ALIMENTI ANALIZZATI

CARNI : agnello, coniglio, maiale, manzo, mix caccia (fagiano, quaglia, cinghiale, capriolo), pollo, tacchino
FRUTTA : albicocca, arancia, ciliegia, kiwi, limone, mela, melone, mix agrumi (cedro, mandarino, pompelmo, mapo), mix frutti di bosco (fragole, ribes, lamponi, mirtilli, mora), mix frutti tropicali (ananas, mango, avocado, papaia), pera, pesca, prugna, uva bianca
CEREALI : amaranto, farro, grano tenero, grano saraceno, mais, orzo, segale, sesamo, tapioca
FRUTTA SECCA : anacardo, arachidi, mandorla, noce
ORTAGGI : asparago, carota, cicoria, cipolla, finocchio, funghi porcini, lattuga, melanzana, mix cavoli (broccoli, cavoletti di bruxelles, cavolo nero, cavolfiore, cavolo cappuccio, verza), oliva, patata, peperoni, pomodoro, quinoa, sedano, spinaci, zucchina
ALTRO : cacao, caffè, seme di girasole, lievito chimico, lievito di birra, miele, mix zuccheri (fruttosio, zucchero di canna, succo d'acero, malto d'orzo), thè, uovo, zucchero bianco
LEGUMI : ceci, fagiolo, lenticchie, piselli, soia
LATTE E LATTICINI : latte di capra, latte di mucca, latte di pecora
PESCI E MOLLUSCHI : merluzzo, mix cefalopodi, mix crostacei (gamberi, canocchie, scampi, aragosta), mix molluschi (vongole, vongole veraci, cozze, capasanta, ostriche, cannolicchi), salmone, sogliola, tonno, trota
SPEZIE E AROMI : mix aromi (origano, basilico, salvia, rosmarino), mix spezie (pepe, chiodi di garofano, noce moscata, cannella)

VALORI DI RIFERIMENTO

%
I valori di risposta
anticorpale sono espressi
in %

NEGATIVO 0 - 25
LIEVE 26 - 50
MODERATO 51 - 75
ELEVATO 76 - 100

Intolleranze Alimentari EasyFood 184	1927	MICROARRAY	6 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

ACCETTARE SINGOLARMENTE SENZA ALTRE ANALISI NELLA MEDESIMA RICHIESTA.
PREVEDE ALLEGATO.

ALIMENTI ANALIZZATI

PESCI E MOLLUSCHI : acciuga, branzino, gambero, merluzzo, orata, salmone, seppia, sogliola, tonno, trota, vongole, anguilla, aringa, astice, baccalà, calamaro, coda di rospo, cozza, granchio, halibut, platessa, polpo, rombo, sardina, sgombro
SPEZIE E AROMI : aglio, basilico, origano, pepe nero, prezzemolo, rosmarino, vaniglia, alloro, anice, cannella, capperi, chiodi di garofano, coriandolo, crescione, cumino, erba cipollina, liquirizia, luppolo, maggiorana, menta, noce moscata, ortica, paprika, peperoncino, rafano, salvia, timo, zenzero
FRUTTA : albicocca, ananas, arancia, banana, castagna, ciliegia, fico, fragola, kiwi, limone, mandarino, mela, melone, mirtillo, pera, pesca, prugna, uva bianca, avocado, cachi, cocco, cocomero, fico d'india, lampone, mango, melograno, mora, papaia, pompelmo, ribes, uva rossa
CARNI : anatra, cavallo, coniglio, maiale, manzo, pollo, tacchino, agnello, cinghiale, fagiano, lepre, oca, quaglia, vitello
FRUTTA SECCA : arachidi, mandorla, noce, pinoli, anacardo, dattero, nocciola, noce del Brasile, pistacchio
ORTAGGI : asparago, bietola, carciofo, carota, cavolfiore, cetriolo, cipolla, finocchio, funghi porcini, lattuga, melanzana, oliva, patata, peperoni, pomodoro, sedano, spinaci, zucca, zucchina, broccoli, cavolini di bruxelles, cicoria, funghi champignon, indivia, porro, rapa, ravanella, rucola, scarola, verza
LEGUMI : ceci, fagiolo, fagiolini, fava, lenticchie, piselli, soia, lupini
CEREALI : farro, grano duro, grano tenero, mais, orzo, riso, avena, grano saraceno, kamut, segale, sesamo, tapioca
LATTE E LATTICINI : latte di capra, latte di mucca, latte di pecora, parmigiano reggiano, asiago, emmentaler, formaggio fuso, gorgonzola, grana padano, mozzarella, mozzarella di bufala, pecorino, ricotta
ALTRO : cacao, caffè, camomilla, lievito di birra, malto d'orzo, miele, thè, thè verde, uovo, seme di girasole, seme di lino, seme di zucca, senape

VALORI DI RIFERIMENTO

%
I valori di risposta
anticorpale sono espressi
in %

NEGATIVO 0 - 25
LIEVE 26 - 50
MODERATO 51 - 75
ELEVATO 76 - 100

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Intolleranze Alimentari EasyFood 60	1924	MICROARRAY	6 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

ACCETTARE SINGOLARMENTE SENZA ALTRE ANALISI NELLA MEDESIMA RICHIESTA.
PREVEDE ALLEGATO.

ALIMENTI ANALIZZATI

CARNI : agnello, coniglio, maiale, manzo, pollo, tacchino
FRUTTA : albicocca, arancia, banana, fragola, kiwi, limone, mela, pera, pesca, prugna, uva bianca
FRUTTA SECCA : arachidi, mandorla, noce
ORTAGGI : asparago, carota, cavolfiore, cicoria, cipolla, funghi porcini, lattuga, melanzana, oliva, patata, peperoni, pomodoro, sedano, spinaci, zuccina
ALTRO : cacao, caffè, lievito chimico, lievito di birra, miele, thè, uovo, zucchero bianco
LEGUMI : fagiolo, piselli, soia
CEREALI : farro, grano duro, mais, orzo, riso
PESCI E MOLLUSCHI : gambero, merluzzo, mix cefalopodi, salmone, sogliola, tonno
LATTE E LATTICINI : latte di capra, latte di mucca, latte di pecora

VALORI DI RIFERIMENTO

%
I valori di risposta
anticorpale sono espressi
in %

NEGATIVO 0 - 25
LIEVE 26 - 50
MODERATO 51 - 75
ELEVATO 76 - 100

Intolleranze Alimentari EasyFood 92	1925	MICROARRAY	6 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

ACCETTARE SINGOLARMENTE SENZA ALTRE ANALISI NELLA MEDESIMA RICHIESTA.
PREVEDE ALLEGATO.

ALIMENTI ANALIZZATI

PESCI E MOLLUSCHI : acciuga, branzino, gambero, merluzzo, orata, salmone, seppia, sogliola, tonno, trota, vongole
SPEZIE E AROMI : aglio, basilico, origano, pepe nero, prezzemolo, rosmarino, vaniglia
FRUTTA : albicocca, ananas, arancia, banana, castagna, ciliegia, fico, fragola, kiwi, limone, mandarino, mela, melone, mirtillo, pera, pesca, prugna, uva bianca
CARNI : anatra, cavallo, coniglio, maiale, manzo, pollo, tacchino
FRUTTA SECCA : arachidi, mandorla, noce, pinoli
ORTAGGI : asparago, bietola, carciofo, carota, cavolfiore, cetriolo, cipolla, finocchio, funghi porcini, lattuga, melanzana, oliva, patata, peperoni, pomodoro, sedano, spinaci, zucca, zuccina
LEGUMI : ceci, fagiolo, fagiolini, fava, lenticchie, piselli, soia
CEREALI : farro, grano duro, grano tenero, mais, orzo, riso
LATTE E LATTICINI : latte di capra, latte di mucca, latte di pecora, parmigiano reggiano
ALTRO : cacao, caffè, camomilla, lievito di birra, malto d'orzo, miele, thè, thè verde, uovo

VALORI DI RIFERIMENTO

%
I valori di risposta
anticorpale sono espressi
in %

NEGATIVO 0 - 25
LIEVE 26 - 50
MODERATO 51 - 75
ELEVATO 76 - 100

IODIO SIERICO TOTALE	79976	ICP-MS	12 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
PLASMA					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L 46 - 70

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IODIO URINARIO URINE 24H 10 mL	79972	ICP-MS	10 gg	L M M G V S	

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Iodio su g di creatinina	µg/g creatinina	100 - 199	< 20 Deficienza severa 20 - 49 Deficienza moderata 50 - 99 Deficienza lieve 100 - 199 Assunzione sufficiente 200 - 299 Assunzione elevata > 300 Assunzione eccessiva
--------------------------	-----------------	-----------	---

Creatinina	g/L µg/L	0,57 - 2,95
------------	-------------	-------------

IPERSENSIBILITA' AL WARFARIN (GENI CYP2C9 WKORC) SIERO (TAPPO BLU) + SIERO (TAPPO ROSSO) 1 mL	8521		10 gg	L M M G V S	
--	------	--	-------	-----------------------	--

Prestazioni incluse nel profilo:

- 8380 Gene CYP2C9: ricerca delle variazioni *2 e *3
- 8518 Gene VKORC: ricerca della variazione G-1639A

VALORI DI RIFERIMENTO

ISOENZIMI CK SIERO (TAPPO BLU) + SIERO (TAPPO ROSSO) 1 mL	1485	ELETTROFORESI SU GEL D'AGAROSIO	9 gg	L M M G V S	
--	------	---------------------------------	------	-----------------------	--

ANALISI

L'ESAME E' COMPOSTO DA DUE ANALISI (1485 + 1486) CHE NECESSITANO DI DUE PROVETTE SEPARATE (BLU + ROSSA) CON DUE CODICI ETICHETTA DIFFERENTI.

VALORI DI RIFERIMENTO

CK CREATINASI	U/L	Uomo: Donna:	< 171 <145
CK MM	%	97 - 100	
CK MB	%	0 - 3	se l'attività CK è compresa tra 15 e 500 U/L se l'attività di CK è superiore a 500 U/L
		0 - 4	
CK BB	%	0.0	

ISOENZIMI FOSFATASI ALCALINA SIERO (TAPPO BLU) + SIERO (TAPPO ROSSO) 2 mL	258	ENZIMATICO COLORIMETRICO IFCC 37 °C	4 gg	L M M G V S	
--	-----	-------------------------------------	------	-----------------------	--

ANALISI

Per il corretto invio di questa analisi è necessario produrre due etichette con relativo codice campione e due codici analisi distinti (258 + 2829)

VALORI DI RIFERIMENTO

Fosfatasi alcalina totale	U/l	ADULTI: BAMBINI 4-6 ANNI: BAMBINI 7-9 ANNI: BAMBINI 10-12 ANNI: FEMMINE 13-15 ANNI: FEMMINE 16-18 ANNI: MASCHI 13-15 ANNI: MASCHI 16-18 ANNI:	30-120 93-309 69-325 42-362 50-162 47-119 74-390 52-171
Isoenzima Epatico	%	DONNA: UOMO: BAMBINO:	18-72 15-71 1-31
Isoenzima osseo	%	DONNA: UOMO: BAMBINO:	20-74 23-75 62-100
Isoenzima biliare	%	DONNA: UOMO: BAMBINO:	1-14 1-9 1-7
Isoenzima intestinale (I1,I2,I3)			<14

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ISOENZIMI LDH		2580	ELETTROFORESI	7 gg	L M M G V S	
SIERO	2 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

LDH TOTALE		Adulti: < 248 Bambini 2-12 anni: 110-295
L.D.H. 1	%	16.1-31.5
L.D.H. 2	%	29.2-41.6
L.D.H. 3	%	17.0-26.2
L.D.H. 4	%	5.9-12.3
L.D.H. 5	%	3.2-17.3

ISOLEUCINA PLASMATICA		880	LC/MS	14 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

ISOLEUCINA URINARIA		8800	HPLC	14 gg	L M M G V S	
URINE CONGELATE	10 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

ISONIAZIDE		881	HPLC	7 gg	L M M G V S	
SIERO CONGELATO	2 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare

VALORI DI RIFERIMENTO

ISONIAZIDE (INH)	µg/mL	0,2 – 1,0 3,0 – 10,0	BASALE PICCO
------------------	-------	-------------------------	-----------------

ISTAMINA		6659	EIA	9 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

nmoli/L < 9,0

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ISTAMINA URINARIA URINE 24H CONGELATE	10 mL CONGELATO (-20°C)	66590	EIA	10 gg	L M M G V S	

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

ISTIDINA PLASMATICA PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	824	LC/MS	14 gg	L M M G V S	
---	-------------------------------	-----	-------	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

ISTIDINA URINARIA URINE CONGELATE	10 mL CONGELATO (-20°C)	8240	CROMATOGRAFIA IONICA	14 gg	L M M G V S	
---	--------------------------------	------	----------------------	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

ISTONI Abs SIERO	500 microl	498	IMMUNOENZIMATICO	7 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA						

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

U.A. <1.00 negativo
> o uguale 1.00 positivo

IUNIC ANTIAGING CHECK-UP 3 PROV.SIERO (TAPPO BLU) + 1 PROV.KF/NA2 EDTA (TAPPO GRIGIO) + 1 PROV.PLASMA EPARINATO (TAPPO VERDE) + 1 PROV.PLASMA CITRATATO (TAPPO VERDE ACQUA) + URINE MATTINO		1946		10 gg	L M M G V S	
---	--	------	--	-------	-----------------------	--

ANALISI

Il test appartiene alla LINEA IUNIC ed è contenuto anche in IUNIC ANTIAGING COMPLETO (codice 1962).
Può essere richiesto singolarmente per il monitoraggio periodico del paziente che ha precedentemente eseguito IUNIC ANTIAGING COMPLETO.

Il pacchetto comprende le seguenti analisi :
Acido folico, Potenziale biologico ossidante (BAP), Metaboliti reattivi dell'ossigeno (D-ROMS), Omega screening, Selenio, Omocisteina, Zinco, Vitamina B12,
Proteina C Reattiva ad alta sensibilità, Ferritina, Guanosina deossidata, Indice Homa.

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IUNIC ANTIAGING COMPLETO 3 PROV.SIERO (TAPPO BLU) + 1 PROV.KF/NA2 EDTA (TAPPO GRIGIO) + 1 PROV.PLASMA EPARINATO (TAPPO VERDE) + 1 PROV.PLASMA CITRATATO (TAPPO VERDE ACQUA) + URINE MATTINO +2 PROV. SANGUE INTERO EDTA (TAPPO VIOLA) Il test indaga i meccanismi di invecchiamento dell'organismo: infiammazione, capacità di detossificazione, metabolismo dell'omocisteina, invecchiamento cutaneo, stress ossidativo e sensibilità alle tossine. L'analisi biochimica inclusa misura lo stato di benessere e l'efficacia di protezione dell'organismo, permettendo di definire strategie di prevenzione e anti-aging. Viene fornito un referto interpretato e commentato. Compilare: consenso informato (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista) + informativa privacy per test genetici INF_GEN00. Il pacchetto comprende le seguenti analisi : Acido folico, Potenziale biologico ossidante (BAP), Metaboliti reattivi dell'ossigeno (D-ROMS), Omega screening, Selenio, Omocisteina, Zinco, Vitamina B12, Proteina C Reattiva ad alta sensibilità, Ferritina, Guanosina deossidata, Indice Homa, analisi di tutti i polimorfismi genetici inclusi nel test genetico Antiaging Check DNA	1962		10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IUNIC METABOLIC CHECK-UP 4 PROV. SIERO (1 TAPPO BEIGE, 2 TAPPO BLU, 1 TAPPO ROSSO) + 1 PROV.KF/NA2 EDTA (TAPPO GRIGIO) + 1 PROV. SIERO CONGELATO Il test appartiene alla LINEA IUNIC ed è contenuto anche in IUNIC METABOLIC COMPLETO (codice 1963). Può essere richiesto singolarmente per il monitoraggio periodico del paziente che ha precedentemente eseguito IUNIC METABOLIC COMPLETO. Per il test LDL Ossidate contenuto in questo pacchetto: congelare il campione nel caso non venga inviato entro 6 ore dal prelievo. Il pacchetto comprende le seguenti analisi : Adiponectina, Indice Homa, Leptina, Colesterolo HDL, Trigliceridi, Colesterolo LDL, Apolipoproteina B, LDL Ossidate	1948		10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IUNIC METABOLIC CHECK-UP (senza campione congelato) 4 PROV. SIERO (1 TAPPO BEIGE, 2 TAPPO BLU, 1 TAPPO ROSSO) + 1 PROV.KF/NA2 EDTA (TAPPO GRIGIO) Variante derivata dall'esame con codice 1948. Questa variante non contiene il test LDL Ossidate e non richiede quindi l'invio di campioni congelati. Compilare: consenso informato (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista) + informativa privacy per test genetici INF_GEN00. Il pacchetto comprende le seguenti analisi : Adiponectina, Indice Homa, Leptina, Colesterolo HDL, Trigliceridi, Colesterolo LDL, Apolipoproteina B	2183P		10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
IUNIC METABOLIC COMPLETO 4 PROV. SIERO (1 TAPPO BEIGE, 2 TAPPO BLU, 1 TAPPO ROSSO) + 1 PROV.KF/NA2 EDTA (TAPPO GRIGIO) + 1 PROV. SIERO CONGELATO +2 PROV. SANGUE INTERO EDTA (TAPPO VIOLA) Il test contiene analisi genetiche e biochimiche che indagano il metabolismo di grassi e zuccheri, capacità di assimilazione dell'organismo e regolazione dell'appetito. Combinando informazioni genetiche e biochimiche è possibile definire priorità della strategia dietetica idonea, evitando l'effetto yo-yo delle diete tentate senza solide conoscenze del profilo genetico-costituzionale. Per il test LDL Ossidate contenuto in questo pacchetto: congelare il campione nel caso non venga inviato entro 6 ore dal prelievo. Viene fornito un referto interpretato e commentato. Compilare: consenso informato (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista) + informativa privacy per test genetici INF_GEN00. Il pacchetto comprende le seguenti analisi : Adiponectina, Indice Homa, Leptina, Colesterolo HDL, Trigliceridi, Colesterolo LDL, Apolipoproteina B, LDL Ossidate, analisi di tutti i polimorfismi genetici inclusi nel test genetico Metabolic Check DNA	1963		10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IUNIC METABOLIC COMPLETO (senza campione congelato) 4 PROV. SIERO (1 TAPPO BEIGE, 2 TAPPO BLU, 1 TAPPO ROSSO) + 1 PROV. KF/NA2 EDTA (TAPPO GRIGIO) +2 PROV. SANGUE INTERO EDTA (TAPPO VIOLA)	2182P		10 gg	L M M G V S	ANALISI
Variante derivata dall'esame con codice 1963. Questa variante non contiene il test LDL Ossidate e non richiede quindi l'invio di campioni congelati. Compilare: consenso informato (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista) + informativa privacy per test genetici INF_GEN00. Il pacchetto comprende le seguenti analisi : Adiponectina, Indice Homa, Leptina, Colesterolo HDL, Trigliceridi, Colesterolo LDL, Apolipoproteina B, analisi di tutti i polimorfismi genetici inclusi nel test genetico Metabolic Check DNA					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IUNIC SENSITIVITY CHECK-UP 2 PROV. SIERO (TAPPO BLU)	1947		10 gg	L M M G V S	ANALISI
Il test appartiene alla LINEA IUNIC ed è contenuto anche in IUNIC SENSITIVITY COMPLETO (codice 1964). Può essere richiesto singolarmente per il monitoraggio periodico del paziente che ha precedentemente eseguito IUNIC SENSITIVITY COMPLETO. Il pacchetto comprende le seguenti analisi : Intolleranze Alimentari EasyFood 120, Anticorpi anti-gliadina IgA, Anticorpi anti-gliadina IgG					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IUNIC SENSITIVITY COMPLETO 2 PROV. SIERO (TAPPO BLU) +2 PROV. SANGUE INTERO EDTA (TAPPO VIOLA)	1964		10 gg	L M M G V S	ANALISI
Il test individua intolleranze e sensibilità a lattosio, glutine, sale, alcool, caffeina e nichel e verso 120 alimenti della dieta mediterranea. La parte genetica indaga il rischio di sensibilità alimentari con gli effetti collaterali che ne conseguono, la biochimica completa l'analisi distinguendo celiachia da Gluten Sensitivity non celiaca e qualificando la strategia alimentare con il test di reattività immunitaria su 120 alimenti. Viene fornito un referto interpretato e commentato. Compilare: consenso informato (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista) + informativa privacy per test genetici INF_GEN00. Il pacchetto comprende le seguenti analisi : Intolleranze Alimentari EasyFood 120, Anticorpi anti-gliadina IgA, Anticorpi anti-gliadina IgG, analisi di tutti i polimorfismi genetici inclusi nel test genetico Sensitivity Check DNA					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IUNIC SPORT APPROFONDIMENTO BIOCHIMICO 2 CAMPIONI SIERO CONGELATO + 1 PROVETTA SIERO (TAPPO ROSSO) + 1 PLASMA EDTA CONGELATO (TAPPO VIOLA)	2212		15 gg	L M M G V S	ANALISI
Il test appartiene alla linea IUNIC e comprende una serie di analisi biochimiche, da richiedere opzionalmente in aggiunta a IUNIC Sport Power o Sport Endurance. Contiene approfondimenti di alta specialistica, per atleti interessati a performance di alto livello. Il pacchetto comprende esami che richiedono il congelamento. Comprende le seguenti analisi: Interleuchina 6, TNF (tumor necrosis factor), Creatinichinasi, Coenzima Q10.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
IUNIC SPORT ENDURANCE CHECK DNA SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE KIT SALIVA PER TEST GENETICI	8770	MASS-ARRAY	10 gg	L M M G V S	ANALISI
Questo test genetico appartiene alla linea IUNIC ed è contenuto in IUNIC Sport Endurance Completo (codice 2210). può essere richiesto singolarmente qualora non sia possibile inviare i campioni per la parte biochimica. Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).					
VALORI DI RIFERIMENTO					

Prevede Allegato

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IUNIC SPORT ENDURANCE CHECK UP	2211		10 gg	L M M G V S	

5 PROVETTE SIERO (4 TAPPO BLU,
1 TAPPO ROSSO)+ 1
PROV.SANGUE INTERO EDTA
(TAPPO VIOLA)

ANALISI

Il test appartiene alla linea IUNIC ed è contenuto anche in IUNIC Sport Endurance Completo (codice 2210). Può essere richiesto singolarmente per il monitoraggio periodico del paziente che ha precedentemente eseguito IUNIC Sport Endurance Completo.

Il pacchetto comprende le seguenti analisi:

Reticolociti, Transferrina, Recettore solubile della transferrina (stfr), Vitamina d (25 oh), Magnesio, LDH, Omega screening, Proteina C reattiva ad alta sensibilità.

VALORI DI RIFERIMENTO

IUNIC SPORT ENDURANCE COMPLETO	2210		10 gg	L M M G V S	
---------------------------------------	------	--	-------	-----------------------	--

5 PROVETTE SIERO (4 TAPPO BLU,
1 TAPPO ROSSO)+ 2
PROV.SANGUE INTERO EDTA
(TAPPO VIOLA)

ANALISI

Il test individua le caratteristiche che influenzano la risposta muscolare e il rendimento negli sport di Resistenza. Comprende una parte di analisi di predisposizione genetica e una parte di analisi biochimiche per valutare lo stato di benessere dello sportivo. Viene fornito un referto interpretato e commentato, riportante indicazioni di nutrizione sportiva e di piano di allenamento.

Il test valuta i seguenti aspetti: Tipologia di fibra muscolare, Reattività muscolare all'allenamento, Produzione di energia, Proprietà cardio-polmonari, Proprietà vascolari, Suscettibilità agli infortuni.

Compilare consenso informato (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)

Il pacchetto comprende le seguenti analisi :

Reticolociti, Transferrina, Recettore solubile della transferrina, Vitamina D(25-OH), Magnesio, LDH, Omega Screening, Proteina C Reattiva ad alta sensibilità, Iunic Sport Endurance Check DNA

VALORI DI RIFERIMENTO

IUNIC SPORT POWER CHECK DNA	8772	MASS-ARRAY	10 gg	L M M G V S	
------------------------------------	------	------------	-------	-----------------------	--

SANGUE INTERO IN EDTA
1 CAMPIONE
TAMPONE CAVO ORALE
KIT SALIVA PER TEST GENETICI

ANALISI

Questo test genetico appartiene alla linea IUNIC ed è contenuto in IUNIC Sport Power Completo (codice 2213). può essere richiesto singolarmente qualora non sia possibile inviare i campioni per la parte biochimica.

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

IUNIC SPORT POWER CHECK UP	2214		10 gg	L M M G V S	
-----------------------------------	------	--	-------	-----------------------	--

5 PROVETTE SIERO (4 TAPPO BLU,
1 TAPPO ROSSO)+ 1
PROV.SANGUE INTERO EDTA
(TAPPO VIOLA)

ANALISI

Il test appartiene alla linea IUNIC ed è contenuto anche in IUNIC Sport Power Completo (codice 2213). Può essere richiesto singolarmente per il monitoraggio periodico del paziente che ha precedentemente eseguito IUNIC Sport Power Completo.

Il pacchetto comprende le seguenti analisi:

Reticolociti, Transferrina, recettore solubile della transferrina, vitamina D (25 oh), testosterone, DHEA-S, cortisolo, metaboliti reattivi dell'ossigeno, omega screening, proteina C reattiva ad alta sensibilità

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
IUNIC SPORT POWER COMPLETO 5 PROVETTE SIERO (4 TAPPO BLU, 1 TAPPO ROSSO)+ 2 PROV.SANGUE INTERO EDTA (TAPPO VIOLA)	2213		10 gg	L M M G V S	

ANALISI

Il test individua le caratteristiche che influenzano la risposta muscolare e il rendimento negli sport di Potenza. Comprende una parte di analisi di predisposizione genetica e una parte di analisi biochimiche per valutare lo stato di benessere dello sportivo. Viene fornito un referto interpretato e commentato, riportante indicazioni di nutrizione sportiva e di piano di allenamento. Il test valuta i seguenti aspetti: Tipologia di fibra muscolare, Performance muscolare di potenza, Produzione di energia, Capacità di recupero, Suscettibilità agli infortuni

Compilare consenso informato (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

Il pacchetto comprende le seguenti analisi :

Reticolociti, Transferrina, Recettore solubile della transferrina, Vitamina D(25-OH), Testosterone, DHEAS, Cortisolo plasmatico, Metaboliti reattivi dell'ossigeno, Omega Screening, Proteina C Reattiva ad alta sensibilità, Iunic Sport Power Check DNA

VALORI DI RIFERIMENTO

JCV/BKV DNA (POLIOMA VIRUS JC E BK) LIQUOR CONGELATO URINE CONGELATE PLASMA EDTA CONGELATO	liquor 1 mL - urine 10 mL CONGELATO (-20°C)	60022	PCR REAL TIME	7 gg	L M M G V S
--	---	-------	---------------	------	-----------------------

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Non rilevato

Limite di sensibilità:
500 copie/mL JC
250 copie/mL BK

KETAMINA VALENZA CLINICA - MATRICE PILIFERA CAPELLI	1564CL	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S	
---	--------	----------	-------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

KETAMINA (qualitativo)		NEGATIVO
KETAMINA	ng/mg	Fino a 0,2
NORKETAMINA	ng/mg	Fino a 0,2

KETAMINA VALENZA MEDICO LEGALE - MATRICE PILIFERA CAPELLI	1564	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S	
---	------	----------	-------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

KETAMINA (qualitativo)		NEGATIVO
KETAMINA	ng/mg	Fino a 0,2
NORKETAMINA	ng/mg	Fino a 0,2

KETAMINA VALENZA MEDICO LEGALE - TEST DI SCREENING URINE	1558	IMMUNOCIMICO	2 gg	L M M G V S	
--	------	--------------	------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

KETAMINA	NEGATIVO	Cut Off: 100 ng/mL
----------	----------	--------------------

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
LAC (LUPUS ANTICOAGULANT)						
PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	1353	COAGULATIVO	4 gg	L M M G V S	ANALISI
• Prelevare il sangue intero e dispensare in provetta da 5 ml con fondo a U contenente Na Citrato (1 parte di Na Citrato + 9 parti di sangue intero); • agitare delicatamente per inversione almeno 3 volte; • centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 minuti; • prelevare una aliquota di surnatante di almeno 1 ml; • centrifugare immediatamente a 4000 – 5000 giri per 10 minuti; • prelevare una aliquota di surnatante di almeno 1 ml e congelare rapidamente a - 20 °C; • inviare in provetta dedicata.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Negativo						
LAMOTRIGINA						
SIERO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	680	LC/MS	5 gg	L M M G V S	ANALISI
La provetta di siero non deve avere gel separatore.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
mg/L Soggetti in terapia : 3,0 - 15,0						
LATTATO						
PLASMA EDTA	3 mL CONGELATO (-20°C)	305	ENZIMATICO	1 gg	L M M G V S	ANALISI
PLASMA LITIO-EPARINA						
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
mg/ 100ml 4,5-19,8						
LATTATO SU LIQUOR						
LIQUOR CONGELATO	3 mL CONGELATO (-20°C)	8984	COLORIMETRICO	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
mmoli/L 1,20 - 2,10						
LATTOFERRINA ABS						
SIERO	1 mL	1125	EIA	10 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
RATIO < 1,0						
LATTOFERRINA FECALE						
FECI	5 gr	1124	IMMUNOENZIMATICO	15 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
micrg/mL < 7,24						
LDH						
SIERO	1 mL	302	ENZIMATICO IFCC 37°C	1 gg	L M M G V S	ANALISI
PLASMA LITIO-EPARINA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
U/L < 246						

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
LDL OSSIDATE SIERO	6216	EIA	10 gg	L M M G V S	
3 mL	CONGELATO (-20°C)				

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Congelare il campione nel caso non venga inviato entro 6 ore dal prelievo.

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/ml 20-170

LEGIONELLA PNEUMOPHILA ANTIGENE SOLUBILE RICERCA URINE MATTINO	1251	IMMUNOCROMATOGRAFIA	1 gg	L M M G V S	
10 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

LEGIONELLA PNEUMOPHILA
SIEROGRUPPO 1 Ag Urinario
Negativo

LEISHMANIA INFANTUM IGG SIERO	7981	IMMUNOENZIMATICO	15 gg	L M M G V S	
2 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

A.Anti Leishmania infantum U.A.
> 11 positivo
9-11 dubbio
< 9 negativo

LEISHMANIA DNA SANGUE INTERO IN EDTA	1129	PCR	12 gg	L M M G V S	
2 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

NEGATIVO

LEPTINA SIERO	1163	IMMUNOENZIMATICO	15 gg	L M M G V S	
1 mL					

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL	Uomini e donne adulti	.	.	.
IMC	18,5 - 24,9	25 - 30	> 30	
(BMI)	< 0,7 - 8,3	1,5 - 19,3	4,0 - 32,0	
	3,4	7,4	14,1	
2,5 - 97,5 percentile	2,3	5,6	7,1	
Media	< 0,7 - 9,1	1,3 - 21,2	3,4 - 32,1	
Mediana				
Intervallo (min-max)				

LEPTOSPIRA Abs Ig TOTALI SIERO	1219	CFR (FISSAZIONE DEL COMPLEMENTO)	7 gg	L M M G V S	
500 microl					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

< 1/8	NEGATIVO
1/8 - 1/16	DUBBIO
> 1/16	POSITIVO

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
LEPTOSPIRA DNA		8761	PCR	9 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	2 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Raccogliere il campione prima della somministrazione della terapia, tra il 1° e il 15° giorno di malattia

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

LEUCINA PLASMATICA		8801	LC/MS	14 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL	CONGELATO (-20°C)				

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

LEUCINA URINARIA		8802	HPLC	14 gg	L M M G V S	
URINE CONGELATE	10 mL	CONGELATO (-20°C)				

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

LEVETIRACETAM (KEPPRA)		6208	LC/MS	5 gg	L M M G V S	
SIERO CONGELATO	500 microl.	CONGELATO (-20°C)				

SPECIALISTICA

La provetta di siero non deve avere gel separatore.

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti in terapia :
20,0 - 40,0

LEVODOPA		1128	LC/MS	10 gg	L M M G V S	
SIERO CONGELATO	1 mL	CONGELATO (-20°C)				

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 minuti) a temperatura ambiente, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

	mg/L	0.20 – 2.50
Ossimetil-dopa	mg/L	0.70 – 10.90

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
LH		616	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mIU/ml	Donne:
	fase follicolare: 1,9-12,5
	picco metà ciclo: 8,7-76,3
	fase luteinica: 0,5-16,9
	postmenopausa: 15,9-54,0
	Uomini: 1,5-9,3
	Bambini: <6,0

LH (DOSAGGI SERIATI DELL' LH)		6161	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mIU/ml	Donne:
	fase follicolare: 1,9-12,5
	picco metà ciclo: 8,7-76,3
	fase luteinica: 0,5-16,9
	postmenopausa: 15,9-54,0
	Uomini: 1,5-9,3
	Bambini: < 6,0

LIEVITI ESAME COLTURALE		B5091	COLTURALE	3 gg	L M M G V S	
TAMPONE LINGUALE						
TAMPONE GENGIVALE						
TAMPONE FARINGEO						
TAMPONE VAGINALE						
TAMPONE VULVARE - TAMPONE						
ANALE - TAMPONI VARI - URINE -						
ESPETTORATO						

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

LIEVITI IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA		B552	COLTURALE	3 gg	L M M G V S	
PIASTRE SEMINATE						

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Specie microbiche isolate

LINFOCITI T ATTIVATI (CD3+ DR+)		0612	CITOFUORIMETRIA	5 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	3 mL					

SPECIALISTICA

- prelevare assolutamente in K3 EDTA;
- volume minimo 3 ml;
- temperatura di conservazione + 4° C;
- il prelievo deve essere tassativamente eseguito nello stesso giorno della spedizione in service;
- non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI' e PREFESTIVI.

VALORI DI RIFERIMENTO

%	Adulti: 1 - 18
---	----------------

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
LINFOCITI T REGOLATORI (CD4+ CD25+ CD127low) SANGUE INTERO IN EDTA 4 mL	0625	CITOFUORIMETRIA	7 gg	L M M G V S	ANALISI
- prelevare assolutamente in K3 EDTA; - volume minimo 4 mL; - temperatura di conservazione ambiente (20±5°C) - il prelievo deve essere tassativamente eseguito nello stesso giorno della spedizione in service; - non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI e PREFESTIVI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
%					
5,9 - 11,1					
LIPASI SIERO 3 mL PLASMA LITIO-EPARINA	319	ENZIMATICO COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
U/L					
12 - 53					
LIPOPROTEINA a SIERO 1 mL	3253	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
mg/ 100ml					
< 30					
LIPOPROTEINE PROFILO (LIOPRINT) SIERO 1 mL SIERO	1453	GEL ELETTROFORESI	10 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden con spiegazioni tecniche e cliniche.					
LISINA PLASMATICA PLASMA EDTA CONGELATO 1 mL CONGELATO (-20°C)	821	LC/MS	14 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
LISINA URINARIA URINE CONGELATE 10 mL CONGELATO (-20°C)	8210	HPLC	14 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
LISOZIMA SIERICO		1132	TURBIDIMETRIA	15 gg	L M M G V S	
SIERO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L 3,0 - 12,0

LISTERIA Abs IgG		122	IMMUNOENZIMATICO	4 gg	L M M G V S	
SIERO	0.5 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ANTICORPI ANTI LISTERIA IgG (Listeriolisina O)	Index	< 0,85 0,85 - 1,14 1,15 - 2,10 > 2,10	NEGATIVO DUBBIO POSITIVO DEBOLE POSITIVO
--	-------	--	---

LITIO EXTRAERITROCITARIO		247	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

VALORI DI RIFERIMENTO

LITIO	mmol/L	Concentrazione terapeutica: 0.6-1,2 Possibili effetti tossici : > 1,5
-------	--------	--

LORAZEPAM SIERICO		1120	LC/MS	5 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L 30 - 100

LORAZEPAM URINARIO		1121	HPLC	5 gg	L M M G V S	
URINE	10 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

LORMETAZEPAM		1122	LC/MS	5 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L 2,0 - 10,0

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Lp PLAC2 (PLAC) TEST - Fosfolipasi A2 associata alle lipoproteine SIERO 1 mL	1439	PHO	15 gg	L M M G V S	

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 60 min) a temperatura ambiente e separare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Lp PLAC2 (PLAC) TEST Fosfolipasi A2 associata alle lipoproteine	U/L	BASSO RISCHIO :	< 560
		MEDIO RISCHIO :	560 - 619
		RISCHIO AUMENTATO :	620 - 634
		ALTO RISCHIO :	> = 635

MACROPROLATTINA SIERO 1 mL	6179	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
--------------------------------------	------	-------------------	------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

PROLATTINA	ng/mL	Donne : 2,8 – 29,2 Uomini : 2,1 – 17,7
Prolattina dopo precipitazione	ng/mL	
Recupero %	%	> 60 < 60
		Macroprolattina assente Macroprolattina presente

MAGNESIO SIERO 1 mL	246	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
-------------------------------	-----	---------------	------	-----------------------	--

PLASMA LITIO-EPARINA

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL 1.6 - 2.6

MAGNESIO ERITROCITARIO SANGUE INTERO IN EDTA 2 mL	539	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	
---	-----	---------------------------	------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Da accettare contestualmente al codice 2149 SIERO PER MAGNESIO ERITROCITARIO

VALORI DI RIFERIMENTO

mmol/L 1.85 – 2.63

MAGNESIO URINARIO su campione estemporaneo URINE 1 mL	2244	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
---	------	---------------	------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

MAGNESIO su campione estemporaneo	mg/mg creatinina	6 mesi - <12 mesi 0,10 - 0,48 12 mesi - <24 mesi 0,09 - 0,37 24 mesi - < 3 anni 0,07 - 0,25 3 anni - < 7 anni 0,05 - 0,20 7 anni - <18 anni 0,05 - 0,15 Adulti 0,05 - 0,15
-----------------------------------	------------------	---

MAGNESIO URINE 24H URINE 24H 10 mL	256	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
--	-----	---------------	------	-----------------------	--

ANALISI

Prelevare un'aliquota di circa 10 mL di urina delle 24h con l'indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto.

VALORI DI RIFERIMENTO

MAGNESIO URINARIO (URINE 24H)	mg/ 24h	24 - 255
-------------------------------	---------	----------

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
MALARIA Ab SIERO 2 mL	469	IMMUNOENZIMATICO	15 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Malaria Falciparum U.A. < 9 negativo 9-11 dubbio >11 positivo					
MALATTIA DI WHIPPLEI LIQUOR	8982	PCR	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Compilare modulo consenso informato esami genetici Synlab Leinfelden					
VALORI DI RIFERIMENTO					
MALATTIA DI WHIPPLEI Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
Malattia di Alzheimer: ricerca di mutazioni nei geni PSEN1, PSEN2 SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2087	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
Malattia di Parkinson: ricerca di mutazioni in pannello di geni SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2088	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
MALONDIALDEIDE PLASMA EDTA CONGELATO CONGELATO (-20°C)	1586	HPLC	7 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/L Fino a 36					
MANGANESE Sierico SIERO 1 mL	718	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
Utilizzare provetta specifica Metal Free richiedibile al magazzino di Castenedolo. Subito dopo il prelievo la provetta non deve essere aperta, travasata o aliquotata, ma inviata tale quale al laboratorio					
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/L Popolazione generale: < 1,40					
MANGANESE Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 1 mL	7180	ICP-MS	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
MANGANESE Urine Inizio Turno µg/L Popolazione generale : < 15					

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
MANGANESE Urine Fine Turno		7181	ICP-MS	7 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	1 mL					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Popolazione generale :
< 15

MCM5 BIOMARCATORE TUMORE DELLA VESCICA		2221	IMMUNOENZIMATICO	15 gg	L M M G V S	
URINE	20 mL					

ANALISI

Raccogliere almeno 20 ml di urina (non è necessaria l'urina del mattino) in un contenitore sterile dell'urina.
Inviare il contenitore (NON LA PROVETTA) in Laboratorio . Il campione è stabile per 48 ore a 2-8 °C

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

MDMA (Ecstasy) MATRICE URINARIA		6338	EMIT	1 gg	L M M G V S	
URINE	10 mL					

ANALISI

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia.
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

MDMA (Ecstasy) ng/mL Cut off: 500 ng/mL

MDMA (Ecstasy) MATRICE URINARIA (VALENZA CLINICA)		6338CL	EMIT	1 gg	L M M G V S	
URINE	10 mL					

ANALISI

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C.
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

MELATONINA SIERICA		545	LC/MS	15 gg	L M M G V S	
SIERO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

MELATONINA ng/L
Giorno : < 30,00
Notte : 30,00 – 150,00

MEMBRANA BASALE DEL GLOMERULO Abs		138	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
SIERO	0.40 mL					

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I. (indice anticorpale) < 1,00 NEGATIVO
> o uguale 1,00 POSITIVO

MERCURIO		7250	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	20 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	5 mL					
SANGUE INTERO LITIO EPARINA						

TOSSICOLOGIA

Non inviare provette contenenti mertiolato (es. LDM)

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/l Esposizione professionale < 15
(f.t.) a Mercurio inorganico
f.t. / f.s.l.:

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
MERCURIO URINARIO Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 5 mL	7252	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	20 gg	L M M G V S	

TOSSICOLOGIA

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

MERCURIO Urine Inizio Turno	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: < 25 (i.t.)
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	0.30 - 3.00

MERCURIO URINARIO Fine Turno URINE FINE TURNO 5 mL	7253	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	20 gg	L M M G V S	
---	------	---------------------------	-------	-----------------------	--

TOSSICOLOGIA

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

MERCURIO Urine Fine Turno	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: < 25 (i.t.)
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	0,30 - 3,00

METABOLIC CHECK DNA TAMPONE CAVO ORALE SANGUE INTERO IN EDTA KIT SALIVA PER TEST GENETICI 2 CAMPIONI	8716	MASS-ARRAY	10 gg	L M M G V S	
---	------	------------	-------	-----------------------	--

ANALISI

Questo test genetico appartiene alla LINEA IUNIC ed è contenuto in IUNIC METABOLIC COMPLETO (codice 1963). Può essere richiesto singolarmente qualora non sia possibile inviare i campioni per la parte biochimica.

Compilare: consenso informato (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista) + informativa privacy per test genetici INF_GEN00.

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

METABOLITI REATTIVI DELL'OSSIGENO (DERIVATI DEI RADICALI LIBERI) SIERO 3 mL	639	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
--	-----	---------------	------	-----------------------	--

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

U CARR	Valutazione ossidativa 250 - 300: normalità 301 - 320: valore 'soglia' 321 - 340: lieve stress 341 - 400: discreto stress 401 - 500: forte stress > 500: fortissimo stress
--------	--

METADONE MATRICE PILIFERA CAPELLI Diametro ciocca 1 cm diviso in 2 aliquote	1085	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S	
---	------	----------	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

METADONE (qualitativo)		Negativo
Metadone	ng/mg	Fino a 0.2
EDDP	ng/mg	Fino a 0.2

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
---------	------	--------	-----	------------	---------

METADONE MATRICE PILIFERA (VALENZA CLINICA)	1085CL	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S	
CAPELLI					
Diametro ciocca 1 cm diviso in 2 aliquote					

SPECIALISTICA

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione.
Eseguire il prelievo secondo procedura.
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

METADONE (qualitativo)		Negativo
Metadone	ng/mg	Fino a 0.2
EDDP	ng/mg	Fino a 0.2

METADONE MATRICE URINARIA	6671	EMIT	1 gg	L M M G V S	
URINE					
10 mL					

ANALISI

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia.
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

METADONE	ng/ml	Negativo
----------	-------	----------

METADONE MATRICE URINARIA (VALENZA CLINICA)	6671CL	EMIT	1 gg	L M M G V S	
URINE					
10 mL					

ANALISI

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C.
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

METADONE TEST DI CONFERMA	6354	LC-MS-MS	7 gg	L M M G V S	
URINE					
20 ml aliquote B e C					

SPECIALISTICA

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C.
Il sabato è da escludere dal conteggio degli 8 giorni di refertazione

Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

Metadone	ng/mL	Fino a 100	Negativo
EDDP	ng/mL	Fino 100	Negativo

METAEMOGLOBINA	721	CO-OSSIMETRIA	7 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO LITIO EPARINA					
1 mL					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

% Hb totale	Soggetti professionalmente esposti: < 5
-------------	---

METANEFINE URINE 24H	785	HPLC	6 gg	L M M G V S	
URINE 24H ACIDIFICATE					
10 mL					

ANALISI

La raccolta del campione di urine delle 24 h prevede l'acidificazione delle urine stesse. L'acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiaini di acido muriatico del commercio). Prelevare un'aliquota di circa 10 ml di urina delle 24 h acidificata con l'indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto.
Risposta dopo 24 h.

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/ 24h	Fino a 320
---------	------------

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
METANOLO Urine Fine Turno		7531	GC	7 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	3 mL					TOSSICOLOGIA
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 15 (f.t.)				
METANOLO Urine Inizio Turno		753	GC	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	3 mL					TOSSICOLOGIA
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 15 (f.t.)				
METILETILCHETONE (MEK) Urine Fine Turno		7360	GC	7 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	3 mL					TOSSICOLOGIA
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 2 (f.t.)				
METILETILCHETONE (MEK) Urine Inizio Turno		736	GC	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	3 mL					TOSSICOLOGIA
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 2 (f.t.)				
METILISOBUTILCHETONE (MIBK) Urine Fine Turno		7580	GC	7 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	3 mL					TOSSICOLOGIA
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio						
VALORI DI RIFERIMENTO						
MIBK Urine Fine Turno	mg/L	Soggetti professionalmente esposti : < 1 (f.t.)				
METILISOBUTILCHETONE (MIBK) Urine Inizio Turno		758	GC	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	3 mL					TOSSICOLOGIA
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio						
VALORI DI RIFERIMENTO						
MIBK Urine Inizio Turno	mg/L	Soggetti professionalmente esposti : < 1 (f.t.)				

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
METIONINA PLASMATICA		823	LC/MS	14 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

METOSSIAMINE PLASMATICHE		7850	LC-MC	8 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	2 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

METANEFINE	pg/mL	< 90
NORMETANEFINE	pg/mL	< 180

METOTREXATO		376	LC/MS	5 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Proteggere dalla luce

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

VALORI DI RIFERIMENTO

μmol/L	RANGE TERAPEUTICO
	Alto Dosaggio
	Fino a 10 dopo 24h
	Fino a 1 dopo 48h
	Fino a 0,10 dopo 72h
	Basso Dosaggio
	0,2 - 0,9 dopo 2h
	0,1 - 0,4 dopo 4h
	0,1 dopo 24h

MICETI DA COLTURA IDENTIFICAZIONE MORFOLOGICA (OSS.MORFOL.)	5900	MICROSCOPIA	21 gg	L M M G V S	
TAMPONI VARI					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

MICETI IN CAMPIONI BIOLOGICI DIVERSI ESAME CULTURALE	509	CULTURALE	21 gg	L M M G V S	
ESPETTORATO					

CUOIO CAPELLUTO
MATERIALE UNGUEALE
MATERIALI VARI
SQUAME CUTANEE
Previsti 18 giorni di refertazione

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

MICETI IN CAMPIONI BIOLOGICI DIVERSI RICERCA MICROSCOPICA	5101	MICROSCOPIA	18 gg	L M M G V S	
CUOIO CAPELLUTO					

MATERIALE UNGUEALE
MATERIALI VARI
SQUAME CUTANEE

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Identificazione morfologica
miceti

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
MICOBATTERI IN CAMPIONI BIOLOGICI RICERCA MICROSCOPICA		510	MICROSCOPIA	2 gg	L M M G V S	
MATERIALE BIOPTICO - ASPIRATO BRONCHIALE (BAS) - ESPETTORATO - LAVAGGIO BRONCOALVEOLARE (BAL) LIQUIDI CAVITARI - LIQUIDO PLEURICO - LIQUIDO SEMINALE PUS URINE MATTINO MATERIALI VARI	urine 40 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
Non si osservano bacilli alcool - acido resistenti.						
MICOFENOLATO		555	HPLC	5 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	3 mL					SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
mg/L 1,0 - 4,5						
MICROALBUMINURIA		259	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	
URINE MATTINO	10 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
ALBUMINA URINARIA (MICROALBUMINURIA)	mg/g creatinina	< 9 Normale 10 - 29 Pre- microalbuminuria 30 - 300 Microalbuminuria > 300 Macroalbuminuria				
MICROALBUMINURIA 24H		2590	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	
URINE 24H	10 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
ALBUMINA URINARIA (MICROALBUMINURIA) 24H	mg/24h	< 30 Normoalbuminuria 30 - 299 Microalbuminuria ≥ 300 Macroalbuminuria				
MICROSOMA LKM Abs		1350	IMMUNOFLOURESCENZA INDIRETTA	3 gg	L M M G V S	
SIERO	700 µL					ANALISI
Substrato: rene, fegato, stomaco di ratto						
VALORI DI RIFERIMENTO						
< 1/40 Negativo						
MICROSOMIALI Abs		1374	RIA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					ANALISI
Risposta dopo 24 h						
VALORI DI RIFERIMENTO						
U.I./ml < 100						

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
MINICURVA GLICEMICA						
PLASMA KF/NA2 EDTA	1 mL	2011	ENZIMATICO COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
SIERO						ANALISI
PLASMA LITIO-EPARINA						
PLASMA EDTA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dL	70 - 100 Basale				
MIOGLOBINA						
SIERO	1 mL	119	NEFELOMETRIA	1 gg	L M M G V S	
PLASMA LITIO-EPARINA						ANALISI
PLASMA EDTA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/l	< 70				
MIOGLOBINA URINARIA						
	10 mL	1190	NEFELOMETRIA	1 gg	L M M G V S	
URINE MATTINO						ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/l	< 6				
MITOCONDRI Abs						
SIERO	700 µL	135	IMMUNOFLOURESCENZA INDIRETTA	3 gg	L M M G V S	
						ANALISI
Substrato: rene, fegato, stomaco di ratto						
VALORI DI RIFERIMENTO						
		< 1/40 Negativo				
MOCA (4,4 - Metilen BIS (2-cloroanilina)) Urine Fine Turno						
URINE FINE TURNO	10 mL	1579	GC/MS	20 gg	L M M G V S	
						ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	microg/L	< 1,0				
MOCA (4,4 - Metilen BIS (2-cloroanilina)) Urine Inizio Turno						
URINE INIZIO TURNO	10 mL	1578	GC/MS	20 gg	L M M G V S	
						SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	microg/L	< 1,0				
MOLIBDENO URINARIO FINE TURNO						
URINE FINE TURNO	10 mL	2103	ICP-MS	15 gg	L M M G V S	
						SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/L	15,0 - 76,0				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
MOLIBDENO URINARIO INIZIO TURNO URINE INIZIO TURNO 10 mL	2102	ICP-MS	15 gg	L M M G V S	
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/L 15,0 - 76,0					
MONKEYPOX VIRUS (MPXV) DNA TAMPONE NASO-FARINGEO 1 CAMPIONE	8797	PCR REAL TIME	2 gg	L M M G V S	
VALORI DI RIFERIMENTO					
MPXV DNA (Monkeypox Virus) Non Rilevato Limite di sensibilità: 300 copie/mL					
MONOIDROSSICARBAZEPINA SIERO CONGELATO 1 mL	6740	LC/MS	5 gg	L M M G V S	
VALORI DI RIFERIMENTO					
mg/L Soggetti in terapia : 10,0 - 35,0					
MONOMETILFORMAMMIDE (MMF) Urine Fine Turno URINE FINE TURNO 10 mL	7270	GC	20 gg	L M M G V S	
VALORI DI RIFERIMENTO					
mg/L Soggetti professionalmente esposti a metilcloroformio: < 15 (f.t.)					
MONOMETILFORMAMMIDE (MMF) Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 10 mL	727	GC	20 gg	L M M G V S	
VALORI DI RIFERIMENTO					
MONOMETILFORMAMMIDE (MMF) mg/L Urine Fine Turno Soggetti professionalmente esposti a metilcloroformio: < 15 (f.t.)					
MONOTEST SIERO 500 microl	107	EMOAGGLUTINAZIONE SU VETRINO	3 gg	L M M G V S	
VALORI DI RIFERIMENTO					
Negativo					
MORBILLO Abs IgG SIERO 1 mL	159	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
VALORI DI RIFERIMENTO					
AU/mL < 13,5 13,5 - 16,5 > 16,5					
NEGATIVO DUBBIO POSITIVO					

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
MORBILLO Abs IgM		1590	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO						
INDEX	< 0,9 0,9 - 1,1 > 1,1	NEGATIVO DUBBIO POSITIVO				
MPL W515L/K: analisi qualitativa		8724	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
SANGUE INTERO IN EDTA	2 provette Sangue EDTA					
VALORI DI RIFERIMENTO						
Prevede allegato						
MT complex DNA (Mycobacterium tuberculosis complex)		60020	PCR REAL TIME	8 gg	L M M G V S	ANALISI
ESPETTORATO	urine 10 mL, espettorato 1 mL					
LIQUIDO BRONCOLAVAGGIO						
URINE CONGELATE						
MATERIALE BIOPTICO - ASPIRATO GASTRICO						
ASPIRATO BRONCHIALE (BAS) - LIQUIDI CAVITARI						
NON ACCETTABILE PER LA REGIONE LOMBARDIA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
MICOBACTERIUM TUBERCULOSIS DNA	Non rilevato					
MUCOPOLISACCARIDI - GLICOSAMINOGLICANI E OLIGOSACCARIDI SCREENING		526	PHO	25 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
URINE MATTINO	15 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO						
MUCOPOLISACCARIDI - GLICOSAMINOGLICANI (GAG)	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
MUSCOLO LISCIO Abs		136	IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA	3 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	700 µL					
Substrato: rene, fegato, stomaco di ratto						
VALORI DI RIFERIMENTO						
< 1/40 Negativo						
MUSCOLO STRIATO Abs		1360	IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA	10 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	700 microl					
Substrato: cuore di primate						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Anti miofibrille		< 1/100 Negativo				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Mutazioni geni IGHV SANGUE INTERO IN EDTA SANGUE MIDOLLARE IN EDTA O CITRATO	8721	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	15 gg	L M M G V S	
2 PROVETTE SANGUE EDTA O 1 SANGUE MIDOLLARE					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

MYBIOME - ANALISI MOLECOLARE DEL MICROBIOTA INTESTINALE FECI	8579		40 gg	L M M G V S	
1 CAMPIONE					

ANALISI

Attenzione: le feci vanno raccolte con KIT specifico (cod. SAP 550000682 - KIT MyBIOME) da ordinare presso magazzino Synlab
 Inviare campione con SCHEACC040 opportunamente compilato

VALORI DI RIFERIMENTO

MYCOPLASMA GENITALIUM DNA TAMPONE CERVICALE - TAMPONE URETRALE LIQUIDO SEMINALE LIQUIDO PROSTATICO CONGELATO URINE I MITTO - TAMPONE FARINGEO - MATERIALE VARIO CONTENITORE PER CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA	1663	PCR REAL TIME	5 gg	L M M G V S	
---	------	---------------	------	-----------------------	--

ANALISI

Qualora si utilizzi un tampone per la raccolta di materiale biologico, si raccomanda l'utilizzo di un tampone a secco o comunque privo di mezzo di coltura (tipo STUART usati per microbiologia colturale)

VALORI DI RIFERIMENTO

Non Rilevato

MYCOPLASMA HOMINIS : ricerca molecolare CONTENITORE PER CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA LIQUIDO SEMINALE TAMPONE CERVICALE - TAMPONE URETRALE TAMPONE VAGINALE URINE I MITTO	8243	PCR REAL TIME	5 gg	L M M G V S	
1 CAMPIONE					

ANALISI

*Si ricorda che la positività per M.hominis , U.urealyticum e U.parvum (riscontrabili nell'apparato genitale anche come commensali) deve essere valutata nel quadro clinico complessivo

Qualora si utilizzi un tampone per la raccolta di materiale biologico, si raccomanda l'utilizzo di un tampone a secco o comunque privo di mezzo di coltura (tipo STUART usati per microbiologia colturale)

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO Non Applicabile (*)

MYCOPLASMA PNEUMONIAE Abs IgG SIERO	1600	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

AU/mL < 10 NEGATIVO
 > o uguale 10 POSITIVO

MYCOPLASMA PNEUMONIAE Abs IgM SIERO	1601	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

AU/mL < 10 NEGATIVO
 > o uguale 10 POSITIVO

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
MYCOPLASMI UROGENITALI (M. HOMINIS E U. UREALITICUM) ESAME CULTURALE LIQUIDO SEMINALE urine 10 mL TAMPONE CERVICALE TAMPONE URETRALE TAMPONE VAGINALE URINE URINE KIT SPECIFICO Raccogliere le urine del primo getto in un contenitore sterile; miscelare l'urina roteando il contenitore, dispensare 500 microlitri (1/2 millimetro) nel brodo di trasporto ed inviare in laboratorio, mantenendo il campione al buio e a temperatura 2-8°C LIQUIDO SEMINALE KIT SPECIFICO Raccogliere il campione in un contenitore sterile e inoculare il brodo di trasporto con 25 microlitri; inviare in laboratorio mantenendo il campione al buio e a temperatura 2-8°C. TAMPONI KIT SPECIFICO Tagliare la punta del tampone e inserirla nel brodino. E' importante durante il prelievo raccogliere il maggior numero di cellule possibile. Per tutti gli altri materiali utilizzare sempre l'apposito terreno liquido di coltura	584	COLTURALE	4 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Negativo					
myEDIT-B: diagnosi differenziale tra disturbo bipolare e depressione unipolare BLOOD RNA TUBE 1 CAMPIONE	8836	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	24 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Erogabile unicamente dal lunedì al giovedì a pazienti inviati da un medico psichiatra e in possesso dell'apposito modulo di richiesta esame (SCHEACC041) fornito da SYNLAB, compilato in tutte le sue parti. Utilizzare il dispositivo specifico ordinabile presso il magazzino di Castenedolo (cod. SAP prodotto 600045113 – Blood RNA Tube). Il campione deve pervenire in laboratorio a Castenedolo entro al massimo 48 ore dal prelievo.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
myPGx - Pannello farmaco genetica completo SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8707	MASS-ARRAY	14 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (INF_GEN018 Synlab oppure consenso dello specialista).					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede allegato					
NEISSERIA GONORREAE DNA TAMPONE URETRALE TAMPONE VAGINALE TAMPONE CERVICALE URINE I MITTO - TAMPONE FARINGEO - MATERIALE VARIO LIQUIDO SEMINALE	1659	PCR REAL TIME	5 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Qualora si utilizzi un tampone per la raccolta di materiale biologico, si raccomanda l'utilizzo di un tampone a secco o comunque privo di mezzo di coltura (tipo STUART usati per microbiologia colturale)					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Non Rilevato					
NEISSERIA GONORRHOEAE ESAME CULTURALE LIQUIDO SEMINALE TAMPONE CERVICALE URINE TAMPONE URETRALE TAMPONE VAGINALE	583	COLTURALE	4 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
NEGATIVO					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
NEOBONA - PRENATAL TEST (T21, T18, T13) KIT SPECIFICO 1 PROVETTA	1501	MPS - SEQUENZIAMENTO MASSIVO PARALLELO PAIR END	7 gg	L M M G V S	

ANALISI

KIT PRELIEVO 'SU RICHIESTA'

Compilare il modulo di consenso INF_GEN15
NON NECESSARIA CATENA DI CUSTODIA

VALORI DI RIFERIMENTO

NEOBONA - PRENATAL TEST QUALITATIVO

NEOBONA + CARRIER TEST SANGUE PER DNA CIRCOLANTE (NIPT) 1 CAMPIONE	8755		7 gg	L M M G V S	
---	------	--	------	--------------------	--

ANALISI

ANALISI COMPRESSE NEL PROFILO :

- 1501 NEOBONA PRENATAL TEST (T21, T18, T13)
- 488 GENE FMR1 : ANALISI DI PREMUTAZIONE (SINDROME DA X-FRAGILE)
- 60140 DIAGNOSI MOLECOLARE DI FIBROSI CISTICA (88 MUTAZIONI)
- 8505 GENE SMN1 : RICERCA DI DELEZIONI RESPONSABILI DI ATROFIA MUSCOLARE SPINALE (SMA)

Inviare consenso informato INF_GEN15 + INFGEN20 compilato e firmato da medico e paziente

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

NEOBONA ADVANCED - PRENATAL TEST (T21, T18, T13, ANOMALIE X E Y) KIT SPECIFICO 1 PROVETTA	1502	MPS - SEQUENZIAMENTO MASSIVO PARALLELO PAIR END	7 gg	L M M G V S	
---	------	---	------	--------------------	--

ANALISI

KIT PRELIEVO 'SU RICHIESTA'

Compilare il modulo di consenso INF_GEN15
NON NECESSARIA CATENA DI CUSTODIA

VALORI DI RIFERIMENTO

NEOBONA ADVANCED - PRENATAL TEST QUALITATIVO

NEOBONA ADVANCED + CARRIER TEST SANGUE PER DNA CIRCOLANTE (NIPT) 1 CAMPIONE	8756		7 gg	L M M G V S	
--	------	--	------	--------------------	--

ANALISI

ANALISI COMPRESSE NEL PROFILO :

- 1502 : NEOBONA ADVANCED PRENATAL TEST (T21, T18, T13, ANOMALIE X E Y)
- 488 : GENE FMR1 ANALISI DI PREMUTAZIONE (SINDROME DA X-FRAGILE)
- 60140 : DIAGNOSI MOLECOLARE FIBROSI CISTICA (88 MUTAZIONI)
- 8505 : GENE SMN1 RICERCA DI DELEZIONI RESPONSABILI DI ATROFIA MUSCOLARE SPINALE (SMA)

Inviare consenso informato INF_GEN15 + INFGEN20 compilato e firmato da medico e paziente

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

NEOBONA GENOMEWIDE + CARRIER SCREENING KIT SPECIFICO 1 CAMPIONE	8575		10 gg	L M M G V S	
---	------	--	-------	--------------------	--

ANALISI

ANALISI COMPRESSE NEL PROFILO :

- 488 : GENE FMR1 ANALISI DI PREMUTAZIONE (SINDROME DA X-FRAGILE)
- 60140 : DIAGNOSI MOLECOLARE FIBROSI CISTICA (88 MUTAZIONI)
- 8505 : GENE SMN1 RICERCA DI DELEZIONI RESPONSABILI DI ATROFIA MUSCOLARE SPINALE (SMA)
- 8763 : NEOBONA KARYO GENOMEWIDE PRENATAL TEST

Inviare consenso informato INF_GEN15 + INFGEN20 compilato e firmato da medico e paziente

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
NEOBONA KARYO + CARRIER TEST SANGUE PER DNA CIRCOLANTE (NIPT) 1 CAMPIONE	8768		10 gg	L M M G V S	

ANALISI

ANALISI COMPRESSE NEL PROFILO :

- 488 : GENE FMR1 ANALISI DI PREMUTAZIONE (SINDROME DA X-FRAGILE)
- 60140 : DIAGNOSI MOLECOLARE FIBROSI CISTICA (88 MUTAZIONI)
- 8505 : GENE SMN1 RICERCA DI DELEZIONI RESPONSABILI DI ATROFIA MUSCOLARE SPINALE (SMA)
- 8762 NEOBONA KARYO PRENATAL TEST

Inviare consenso informato INF_GEN15 + INFGEN20 compilato e firmato da medico e paziente

Inviare consenso informato INF_GEN15 + INFGEN20 compilato e firmato da medico e paziente

VALORI DI RIFERIMENTO

NEOBONA KARYO GENOMEWIDE PRENATAL TEST KIT SPECIFICO 1 CAMPIONE	8763	MPS - SEQUENZIAMENTO MASSIVO PARALLELO PAIR END	7 gg	L M M G V S	
---	------	---	------	-----------------------	--

ANALISI

Inviare consenso informato INF_GEN15 compilato e firmato da medico e paziente

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

NEOBONA KARYO PRENATAL TEST KIT SPECIFICO 1 CAMPIONE	8762	MPS - SEQUENZIAMENTO MASSIVO PARALLELO PAIR END	7 gg	L M M G V S	
--	------	---	------	-----------------------	--

ANALISI

Inviare consenso informato INF_GEN15 compilato e firmato da medico e paziente

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

Neoplasia Endocrina Multipla (MEN) - pannello NGS SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2054	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	
--	------	--	-------	-----------------------	--

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE Ph-NGS Panel SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2042	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	
--	------	--	-------	-----------------------	--

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

NEOPTERINA SIERO CONGELATO 2 mL CONGELATO (-20°C)	491	EIA	9 gg	L M M G V S	
--	-----	-----	------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

VALORI DI RIFERIMENTO

nmol/L <10

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
NETILMICINA		695		7 gg	L M M G V S	
SIERO	2 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi allegato

Neurofibromatosi: ricerca di mutazioni nei geni NF1, NF2		2097	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	1 CAMPIONE					

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

NICHEL Sierico		723	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

TOSSICOLOGIA

Utilizzare provetta specifica Metal Free richiedibile al magazzino di Castenedolo.
Subito dopo il prelievo la provetta non deve essere aperta, travasata o aliquotata, ma inviata tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Popolazione generale: < 0,94

Soggetti professionalmente esposti:
Valore limite non proposto

NICHEL Urine Fine Turno		71509	ICP-MS	7 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	1 mL					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Soggetti professionalmente esposti:

Composti di nichel insolubili (ad es. saldatura): < 5

Composti di nichel solubili (ad es. galvanica): < 30 (f.t. / f.s.l.)

NICHEL Urine Inizio Turno		7159	ICP-MS	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	1 mL					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Soggetti professionalmente esposti:

Composti di nichel insolubili (ad es. saldatura): < 5

Composti di nichel solubili (ad es. galvanica): < 30 (f.t. / f.s.l.)

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
NITRITI URINARI						
URINE MATTINO	2 mL	770	TEST MULTISTRATO COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
Nitriti	Assenti					
N-METILACETAMMIDE Urine Fine turno						
URINE FINE TURNO	10 mL	1258	GC	20 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: < 30 (f.t. / f.s.l.)				
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	0,30 - 3,00				
N-METILACETAMMIDE Urine Inizio turno						
URINE INIZIO TURNO	10 mL	1257	GC	20 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: < 30 (f.t. / f.s.l.)				
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	0.30 - 3.00				
NORMETANEFRINE						
URINE 24H ACIDIFICATE	10 mL	786	HPLC	6 gg	L M M G V S	ANALISI
La raccolta del campione di urine delle 24 h prevede l' acidificazione delle urine stesse. L' acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiari di acido muriatico del commercio). Prelevare un'aliquota di circa 10 ml di urina delle 24 h acidificata con l'indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto. Risposta dopo 24 h.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/ 24h	Fino a 390				
NOROVIRUS RNA						
TAMPONE FECALE	1 CAMPIONE	1385	PCR REAL TIME	7 gg	L M M G V S	ANALISI
Le feci vanno raccolte con tampone fecale FecalSwab Copan richiedibile al nostro magazzino (codice SAP 500023694)						
VALORI DI RIFERIMENTO						
NOROVIRUS RNA (NV RNA)	Non Rilevato					
NSE (ENOLASI NEURONE SPECIFICA)						
SIERO	1 mL	6519	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	microg/L	< 18,3				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
NUMERO DI DIBUCAINA					
SIERO	1 mL	3000	ENZIMATICO	1 gg	L M M G V S
PLASMA LITIO-EPARINA					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
%	Omozigoti normali:	> 75			
	Eterozigoti:	35-75			
OMEGA SCREENING					
SIERO CONGELATO	2 mL CONGELATO (-20°C)	4035	GC	21 gg	L M M G V S
					SPECIALISTICA
					SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Ac. Arachidonico (AA) / Ac. Eicosapentaenoico (EPA)	1 – 3 3,1 – 15 > 15	condizioni buone condizioni dismetaboliche condizioni critiche			
Ac. Arachidonico (AA) / Ac. Docosaesaenoico (DHA)	1,6 – 3,6 3,7 – 4,3 > 4,3	condizioni buone condizioni dismetaboliche condizioni critiche			
OMOCISTEINA					
PLASMA CITRATO	1 mL	6301	CHEMILUMINESCENZA	4 gg	L M M G V S
					ANALISI
Separare il plasma immediatamente dopo il prelievo e conservare a 2 – 8 °C.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	μmol/L	3,7 - 13,9			
OMOCISTEINA DNA (MUTAZIONE MTHFR) C677T + A1298C					
SANGUE INTERO IN EDTA	5 mL	60126	PCR REAL TIME	5 gg	L M M G V S
					ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).					
VALORI DI RIFERIMENTO					
GENE MTHFR: RICERCA DELLA VARIAZIONE C677T	Genotipo Individuato				
	Interpretazione del risultato				
GENE MTHFR: RICERCA DELLA VARIAZIONE A1298C	Genotipo Individuato				
	Interpretazione del risultato				
OPPIACEI MATRICE PILIFERA					
CAPELLI	Diametro ciocca 1 cm diviso in 2 aliquote	1086	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S
					SPECIALISTICA
Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
OPPIACEI (qualitativo)	Negativo				
Morfina	ng/mg	Fino a 0.2			
6-Acetil morfina	ng/mg	Fino a 0.2			
Codeina	ng/mg	Fino a 0.2			
Diidrocodaina	ng/mg	Fino a 0.2			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
OPPIACEI MATRICE PILIFERA (VALENZA CLINICA)	1086CL	LC-MS-MS	12 gg	L M M G V S	
CAPELLI					
Diametro ciocca 1 cm diviso in 2 aliquote					

SPECIALISTICA

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione.
Eseguire il prelievo secondo procedura.
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

OPPIACEI (qualitativo)		Negativo
Morfina	ng/mg	Fino a 0.2
6-Acetil morfina	ng/mg	Fino a 0.2
Codeina	ng/mg	Fino a 0.2
Diidrocodelina	ng/mg	Fino a 0.2

OPPIACEI MATRICE URINARIA	668	EMIT	1 gg	L M M G V S	
URINE	10 mL				

ANALISI

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia.
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

OPPIACEI	ng/ml	Negativo
----------	-------	----------

OPPIACEI MATRICE URINARIA (VALENZA CLINICA)	668CL	EMIT	1 gg	L M M G V S	
URINE	10 mL				

ANALISI

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C.
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

OPPIACEI TEST DI CONFERMA	6355	LC-MS-MS	7 gg	L M M G V S	
URINE	20 ml aliquote B e C				

SPECIALISTICA

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C.
Il sabato è da escludere dal conteggio degli 8 giorni di refertazione

Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

Morfina	ng/mL	Fino a 100	Negativo
6 Acetil morfina	ng/mL	Fino a 100	Negativo
Codeina	ng/mL	Fino a 100	Negativo
Diidrocodelina	ng/mL	Fino a 100	Negativo

ORMONE ANTI MULLERIANO (AMH)	453	CHEMILUMINESCENZA	4 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/ml	Donne (anni):	0,96 – 13,34
	18-25:	0,17 – 7,37
	26-30:	0,07 – 7,35
	31-35:	0,03 – 7,15
	36-40:	fino a 3,27
	41-45:	fino a 1,15
	>45:	
	Uomini (anni):	0,73 – 16,05
	>18:	
	Pediatrici (fino a 60 gg)	
	femmine:	fino a 3,39
	maschi :	15,11 – 266,59

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ORNITINA PLASMATICA PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	815	LC/MS	14 gg	L M M G V S	
SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA						
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden						
ORNITINA URINARIA URINE CONGELATE	10 mL CONGELATO (-20°C)	8150	HPLC	14 gg	L M M G V S	
SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden						
ORTO-CRESOLO Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO	10 mL	7081	HPLC	7 gg	L M M G V S	
TOSSICOLOGIA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
ORTO-CRESOLO Urine Inizio Turno	mg/L	Soggetti professionalmente esposti a toluene: < 1,5 (f.t.)				
ORTO-CRESOLO Urine Fine Turno URINE FINE TURNO	10 mL	70810	HPLC	7 gg	L M M G V S	
TOSSICOLOGIA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/L	Soggetti professionalmente esposti a toluene: < 1,5 (f.t.)				
OSMOLALITA' SIERICA SIERO	2 mL	7841	PRESSIONE DI VAPORE	8 gg	L M M G V S	
ANALISI						
Provetta dedicata e tappata						
VALORI DI RIFERIMENTO						
OSMOLALITA' SIERICA	mOsm/Kg	280 - 295				
OSMOLALITA' URINARIA URINE MATTINO	5 mL	7842	PRESSIONE DI VAPORE	8 gg	L M M G V S	
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mOsm/Kg	50 - 1200				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
OSSALATO Urine 24h URINE 24H ACIDIFICATE 10 mL	6352	ENZIMATICO COLORIMETRICO	6 gg	L M M G V S	

TOSSICOLOGIA

La raccolta del campione di urine delle 24 h prevede l' acidificazione delle urine stesse. L' acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiaini di acido muriatico del commercio). Prelevare un'aliquota di circa 10 ml di urina delle 24 h acidificata con l'indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto.

VALORI DI RIFERIMENTO

Acido ossalico urinario 24h mg/24h
Uomini: 7 - 44
Donne: 4 - 31
Bambini: 13 - 38

OSSALATO Urine Fine Turno URINE FINE TURNO 10 mL	6351	ENZIMATICO COLORIMETRICO	6 gg	L M M G V S	
--	------	-----------------------------	------	-----------------------	--

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

ACIDO OSSALICO URINARIO FINE mg/L
TURNO Valore limite non proposto
Per soggetti ESPOSTI

OSSALATO Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 10 mL	6350	ENZIMATICO COLORIMETRICO	6 gg	L M M G V S	
--	------	-----------------------------	------	-----------------------	--

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

ACIDO OSSALICO URINARIO mg/L
INIZIO TURNO Valore limite non proposto
Per soggetti ESPOSTI

OSTEOCALCINA SIERO CONGELATO 1 mL CONGELATO (-20°C)	6411	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
--	------	-------------------	------	-----------------------	--

ANALISI

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL UOMINI : 4.6 - 65.4
DONNE PRE
MENOPAUSA : 6.5 - 42.3
DONNE POST
MENOPAUSA : 5.4 - 59.1

OXI TEST (ANTI-OXI CONTROL) 1 PROVETTA PLASMA EDTA + 1 BUIO CONG + 1 PROVETTA SIERO + 1 PROVETTA SIERO CONGELATO + 1 PROVETTA URINE DEL MATTINO	3003		12 gg	L M M G V S	
---	------	--	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

l'esame comprende i seguenti analiti:
metaboliti reattivi dell'ossigeno, potenziale biologico antiossidante, vitamina A, vitamina E , omega screening, disbiosi test

VALORI DI RIFERIMENTO

OXI TEST FEMMINILE 1 SANGUE INTERO EDTA + 1 PLASMA EDTA AL BUIO CONG. + 2 PROV. SIERO + 1 SIERO CONG + 1 KF/NA2 EDTA (T.GRIGIO) + 1 PLASMA CITRATO + SALIVA + URINE	OXIF		20 gg	L M M G V S	
--	------	--	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

L' esame comprende i seguenti analiti:
emocromo, creatinina, GPT, GGT, amilasi, bilirubina totale, acido urico, CPK, colesterolo totale, trigliceridi, colesterolo HDL, Ferro (sideremia), 17 β estradiolo, TSH, Elettroforesi, PCR, Insulina, Glicemia, Cortisolo salivare, Proteine totali, Metaboliti reattivi dell'ossigeno, Potenziale biologico antiossidante, Vitamina A, Vitamina E , Omega screening, Disbiosi test, Omocisteina, Zinco sierico, Rame sierico (cupremia), Rapporto zinco/rame

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
OXI TEST MASCHILE 1 SANGUE INTERO EDTA + 1 PLASMA EDTA AL BUIO CONG. + 2 PROV. SIERO + 1 SIERO CONG + 1 KF/NA2 EDTA (T.GRIGIO) + 1 PLASMA CITRATO + SALIVA + URINE	OXIM		20 gg	L M M G V S	

SPECIALISTICA

L' esame comprende i seguenti analiti:

Emocromo, Creatinina, GPT, GGT, Amilasi, Bilirubina totale, Acido urico, CPK, Colesterolo totale, Trigliceridi, Colesterolo HDL, Ferro (sideremia), Testosterone, TSH, Elettroforesi, PCR, Insulina, Glicemia, Cortisolo salivare, Proteine totali, Metaboliti reattivi dell'ossigeno, Potenziale biologico antiossidante, Vitamina A, Vitamina E, Omega screening, Disbiosi test, Omocisteina, Zinco sierico, Rame sierico (cupremia), Rapporto zinco/rame

VALORI DI RIFERIMENTO

PANNELLO 3 MALATTIE GENETICHE (FIBROSI CISTICA,SMA,BETA TALASSEMIA)	1966		15 gg	L M M G V S	
--	------	--	-------	-----------------------	--

ANALISI

ANALISI COMPRESE NEL PROFILO :

- 60140 DIAGNOSI MOLECOLARE DI FIBROSI CISTICA (88 MUTAZIONI)
- 8424 DIAGNOSI MOLECOLARE DI BETA TALASSEMIA : SEQUENZIAMENTO COMPLETO DEL GENE HBB
- 8505 GENE SMN1 : RICERCA DI DELEZIONI RESPONSABILI DI ATROFIA MUSCOLARE SPINALE (SMA)

VALORI DI RIFERIMENTO

PANNELLO 5 MALATTIE GENETICHE (FIBROSI CISTICA,SMA,BETA TALASSEMIA,X-FRAGILE,DMD)	1967		15 gg	L M M G V S	
--	------	--	-------	-----------------------	--

ANALISI

ANALISI COMPRESE NEL PROFILO :

- 60140 DIAGNOSI MOLECOLARE DI FIBROSI CISTICA (88 MUTAZIONI)
- 8424 DIAGNOSI MOLECOLARE DI BETA TALASSEMIA : SEQUENZIAMENTO COMPLETO DEL GENE HBB
- 8505 GENE SMN1 : RICERCA DI DELEZIONI RESPONSABILI DI ATROFIA MUSCOLARE SPINALE (SMA)
- 488 ANALISI DI PREMUZIONE DEL GENE FMR1 (SINDROME DA X-FRAGILE)
- 6308 DISTROFIA MUSCOLARE DI DUCHENNE (DMD)

VALORI DI RIFERIMENTO

PANNELLO ANTICORPALE NUCLEOLARE SIERO	1943	IMMUNODOT	7 gg	L M M G V S	
0,5 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-Scl 70	U.A.	0 = Negativo 1 – 10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-RNA polimerasi III	U.A.	0 = Negativo 1 – 10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-PM-Scl 100	U.A.	0 = Negativo 1 – 10 Dubbio > 10 Positivo

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PANNELLO ANTICORPALE POLIMIOSITI/DERMATOMIOSITI	6331	IMMUNODOT	7 gg	L M M G V S	
SIERO	0,5 mL				

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-Jo-1	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-PL-7	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-PL-12	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-EJ	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-SRP	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-Mi-2	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-MDA-5	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-TIF1-gamma	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-Ku	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-PM-Scl 100	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-Scl 70	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-SSa/Ro 52kD	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PANNELLO ANTICORPALE SCLERODERMIA	1945	IMMUNODOT	7 gg	L M M G V S	
SIERO	0,5 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-Scl 70	U.A.	0 = Negativo 1-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-CENP-A	U.A.	0 = Negativo 1-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-CENP-B	U.A.	0 = Negativo 1-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-PM-Scl 100	U.A.	0 = Negativo 1-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-PM-Scl 75	U.A.	0 = Negativo 1-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-Ku	U.A.	0 = Negativo 1-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-RNA polimerasi III	U.A.	0 = Negativo 1-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-RNP (68kD, A, C)	U.A.	0 = Negativo 1-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-Fibrillarina	U.A.	0 = Negativo 1-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-Th/To	U.A.	0 = Negativo 1-10 Dubbio > 10 Positivo

PANNELLO ANTI-SARS-CoV-2 IgM+IgG quantitative	2220	CMIA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

VALORI DI RIFERIMENTO

Anti SARS-CoV-2 IgG S1/RBD quantitativi	BAU WHO/mL	< 7,1 ≥ 7,1	Negativo Positivo
Anti-SARS CoV-2 IgM anti proteina SPIKE con metodica CMIA	Index	< 1,0	Negativo

PANNELLO CARDIOVASCOLARE 12 MUTAZIONI	8544		10 gg	L M M G V S	
--	------	--	-------	------------------------------	--

ANALISI

Il pannello comprende le seguenti prestazioni:

- 1051 Ricerca della variazione 4G/5G (rs1799889) del gene PAI-1
- 1274 Gene Fattore V: ricerca della mutazione H1299R (detta HR2)
- 60124 Gene MTHFR: ricerca della mutazione C677T (rs1801133)
- 601240 Gene MTHFR: ricerca della variazione A1298C (rs1801131)
- 60540 Gene Fattore V: ricerca della mutazione G1691A (detta di Leiden)
- 60542 Gene Fattore II (Protrombina): ricerca della mutazione G20210A (rs1799963)
- 8049 Gene ACE: ricerca della variazione I/D (rs4646994)
- 8193 Gene HPA-1: ricerca della variazione 1a/1b
- 8363 Gene ApoB: ricerca della variazione R3500Q nel gene ApoB
- 8366 Gene ApoE: genotipizzazione
- 8402 Gene Fattore XIII: ricerca della variazione V34L
- 8410 Gene FIBRB (fibrinogeno beta): ricerca della variazione -455G>A

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PANNELLO CARDIOVASCOLARE 6 MUTAZIONI	8573	PCR REAL TIME	5 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	1 CAMPIONE				

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

PANNELLO CONNETTIVITI	6324	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
SIERO	0.4 mL				

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

DNA nativo Abs	U/ml	< 5.00	NEGATIVO
		5.00 - 10.00	DUBBIO
		> o = 10.00	POSITIVO
Cromatina (nucleosomi) Abs	AI (indice anticorpale)	< 0.80	NEGATIVO
		0.80 - 1.10	DUBBIO
		> 1.10	POSITIVO
ENA antigene Sm Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO
		> o = 1.00	POSITIVO
ENA antigene Sm/Rnp Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO
		> o = 1.00	POSITIVO
ENA antigene Scl 70 Abs	AI (indice anticorpale)	< 0.70	NEGATIVO
		0.70 - 1.00	DUBBIO
		> 1.00	POSITIVO
ENA antigene Jo 1 Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO
		> o = 1.00	POSITIVO
ENA antigene Ssa (Ro) Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO
		> o = 1.00	POSITIVO
ENA antigene (Ro) 52 kD Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO
		> o = 1.00	POSITIVO
ENA antigene (Ro) 60 kD Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO
		> o = 1.00	POSITIVO
ENA antigene Ssb Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO
		> o = 1.00	POSITIVO
RNP Abs	AI (indice anticorpale)	< 0.70	NEGATIVO
		0.70 - 1.10	DUBBIO
		> 1.10	POSITIVO
RNP A Abs	AI (indice anticorpale)	< 0.70	NEGATIVO
		0.70 - 1.10	DUBBIO
		> 1.10	POSITIVO
RNP 68 kD Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO
		> o = 1.00	POSITIVO
Centromero Cenp-B Abs	AI (indice anticorpale)	< 0.80	NEGATIVO
		0.80 - 1.10	DUBBIO
		> 1.10	POSITIVO
P-Ribosoma	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO
		> o = 1.00	POSITIVO

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PANNELLO EPATOPATIE AUTOIMMUNI		6332	IMMUNODOT	7 gg	L M M G V S	
SIERO	0,5 mL					

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-M2/nPDC	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-M2/OGDC-E2	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-M2/BCOADC-E2	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-M2/PDC-E2	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-gp210	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-sp100	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-LKM1	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-LC1	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-SLA	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-F-Actina	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo

PANNELLO EPATOPATIE AUTOIMMUNI 4 ANTIGENI		1944	IMMUNODOT	7 gg	L M M G V S	
SIERO	0,5 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-M2	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-LKM1 (Ricombinante P4502D6)	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-LC1	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-SLA	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo

PANNELLO EPITELI (IgE Specifiche)		EPITELI		4 gg	✓ M ✓ G ✓ V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

L' esame comprende le seguenti prestazioni:

E2 Epitelio di cane
E1 Epitelio di gatto
E3 Forfora di cavallo
E70 Piume d' oca

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PANNELLO GLIADINA NATIVA (GS)	1285	IMMUNOENZIMATICO	10 gg	L M M G V S	
SIERO	500 microl.				

ANALISI

SI ESEGUE PER CLIENTI INTERNI E PER SERVICE

Se il campione non viene inviato entro il giorno del prelievo, congelare il campione a -20C

VALORI DI RIFERIMENTO

Anticorpi anti-gliadina IgG	U/ml	<50.00 ≥ 50.00	negativo positivo
Anticorpi anti-gliadina IgA	U/ml	< 8.00 8.00 – 15.00 ≥ 15.00	negativo dubbio positivo

PANNELLO INALANTI (IgE Specifiche)	INALANTI	IMMUNOENZIMATICO	4 gg	✓ M ✓ G ✓ S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

L' esame comprende le seguenti prestazioni:

D2 Dermatophagoides farinae
D1 Dermatophagoides pteronyssinus
E2 Epitelio di cane
E1 Epitelio di gatto
W19 Erba vetriola (Parietaria officinalis)
WP1 MIX ERBE
GP1 MIX GRAMINACEE
H1 Polvere da Greer

VALORI DI RIFERIMENTO

PANNELLO LES (Lupus Eritematoso Sistemico)	6325	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	✓ M ✓ G ✓ S	
SIERO	0.4 mL				

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

DNA nativo Abs	UI/ml	< 5.00 5.00 - 10.00 ≥ 10.00	NEGATIVO DUBBIO POSITIVO
Cromatina (nucleosomi) Abs	AI (indice anticorpale)	< 0.80 0.80 – 1.10 ≥ 1.10	NEGATIVO DUBBIO POSITIVO
ENA antigene Sm Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00 ≥ 1.00	NEGATIVO POSITIVO
ENA antigene Sm/Rnp Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00 ≥ 1.00	NEGATIVO POSITIVO
ENA antigene Ssa (Ro) Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00 ≥ 1.00	NEGATIVO POSITIVO
ENA antigene (Ro) 52 kD Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00 ≥ 1.00	NEGATIVO POSITIVO
ENA antigene (Ro) 60 kD Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00 ≥ 1.00	NEGATIVO POSITIVO
ENA antigene Ssb Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00 ≥ 1.00	NEGATIVO POSITIVO
P-Ribosoma	AI (indice anticorpale)	< 1.00 ≥ 1.00	NEGATIVO POSITIVO

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PANNELLO MCTD (Malattie del Tessuto Connettivo Miste)	6327	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
SIERO 0.4 mL					

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

ENA antigene Sm/Rnp Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO
		> o = 1.00	POSITIVO
RNP Abs	AI (indice anticorpale)	< 0.70	NEGATIVO
		0.70 – 1.10	DUBBIO
		> 1.10	POSITIVO
RNP A Abs	AI (indice anticorpale)	< 0.70	NEGATIVO
		0.70 – 1.10	DUBBIO
		> 1.10	POSITIVO
RNP 68 kD Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO
		> o = 1.00	POSITIVO

PANNELLO POLLINI (IgE Specifiche)	POLLINI	IMMUNOENZIMATICO	4 gg	L M M G V S	
SIERO 1 mL					

ANALISI

L' esame comprende le seguenti prestazioni:
 W5 Assenzio (Artemisia absinthium)
 W19 Erba vetriola (Parietaria officinalis)
 WM2 MIX ERBE
 GM1 MIX GRAMINACEE

VALORI DI RIFERIMENTO

PANNELLO SS (Sindrome di Sjögren)	6326	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
SIERO 0.4 mL					

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

ENA antigene Ssa (Ro) Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO
		> o = 1.00	POSITIVO
ENA antigene (Ro) 52 kD Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO
		> o = 1.00	POSITIVO
ENA antigene (Ro) 60 kD Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO
		> o = 1.00	POSITIVO
ENA antigene Ssb Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO
		> o = 1.00	POSITIVO

PANNELLO STANDARD (IgE Specifiche)	STANDARD	IMMUNOENZIMATICO	4 gg	L M M G V S	
SIERO 1 mL					

ANALISI

L' esame comprende le seguenti prestazioni:
 TM2 Mix alberi 2
 TM3 Mix alberi 3
 FM1 Mix alimenti per infanzia
 FM3 Mix alimenti farine
 DM1 Mix ambientale
 WM2 Mix Erbe
 GM1 Mix graminacee

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PANNELLO VASK (Vasculiti Autoimmuni)	6329	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
SIERO 0.4 mL					
SPECIALISTICA					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Anti-Proteinasi 3 (PR3) Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO		
		> o = 1.00	POSITIVO		
Anti-Mieloperossidasi (MPO) Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO		
		> o = 1.00	POSITIVO		
Anti-Membrana basale del glomerulo (GBM) Abs	AI (indice anticorpale)	< 1.00	NEGATIVO		
		> o = 1.00	POSITIVO		
PAPP-A PER BITEST	8971	IF-TRACE	5 gg	L M M G V S	
SIERO 1 mL					
SPECIALISTICA					
Centrifugare e conservare a temperatura ambiente per massimo 48 ore					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	UI/I	Uomini: < 0.01	Donne non gravide: < 0.10		
			Settimana di Gestazione:		
			11a 0.63 - 3.98		
			12a 1.04 - 6.56		
			13a 1.54 - 9.73		
			14a 2.06 - 13.00		
PAR – TEST (Potere antibatterico residuo)	5020	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
URINE MATTINO 10 mL					
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	Negativo				
PARASSITA MALARICO RICERCA ANTIGENICA	8968	IMMUNOCROMATOGRAFIA	1 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA 5 mL					
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	Negativo				
PARASSITA MALARICO RICERCA MICROSCOPICA	030	MICROSCOPIA	1 gg	L M M G V S	
STRISCIO DA SANGUE IN EDTA					
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	Negativo				
PARASSITI INTESTINALI	514	MICROSCOPIA	1 gg	L M M G V S	
FECI 1 noce					
ANALISI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Ricerca protozoi, elminti e loro uova					

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PARASSITI INTESTINALI II Campione		5141	MICROSCOPIA	1 gg	L M M G V S	
FECI	1 noce					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
Ricerca protozoi, elminti e loro uova						
PARASSITI INTESTINALI III Campione		5142	MICROSCOPIA	1 gg	L M M G V S	
FECI	1 noce					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
Ricerca protozoi, elminti e loro uova						
PARASSITI INTESTINALI IV Campione		5143	MICROSCOPIA	1 gg	L M M G V S	
FECI	1 noce					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
Ricerca protozoi, elminti e loro uova						
PARASSITI INTESTINALI V Campione		5144	MICROSCOPIA	1 gg	L M M G V S	
FECI	1 noce					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
Ricerca protozoi, elminti e loro uova						
PARASSITI INTESTINALI VI Campione		5145	MICROSCOPIA	1 gg	L M M G V S	
FECI	1 noce					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
Ricerca protozoi, elminti e loro uova						
PARASSITI INTESTINALI VII Campione		5146	MICROSCOPIA	1 gg	L M M G V S	
FECI	1 noce					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
Ricerca protozoi, elminti e loro uova						
PARASSITI INTESTINALI VIII Campione		5147	MICROSCOPIA	1 gg	L M M G V S	
FECI	1 noce					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
Ricerca protozoi, elminti e loro uova						
PARASSITI NELLE URINE		029	MICROSCOPIA	2 gg	L M M G V S	
URINE	10 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
Ricerca protozoi, elminti e loro uova						
Assenti						
Negativo						

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PAROTITE Abs IgG		162	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	AU/mL	< 9	NEGATIVO			
		9 - 11	DUBBIO			
		> 11	POSITIVO			
PAROTITE Abs IgM		1620	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	Index	< 0.9	NEGATIVO			
		0.9 - 1.1	DUBBIO			
		> 1.1	POSITIVO			
PAROXETINA		698	LC/MS	7 gg	L M M G V S	
SIERO	2 mL					SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/L	20 - 65				
PARVOVIRUS B19 Abs IgG		1571	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	Indice	< 0,90	Negativo			
		0,90 - 1,10	Dubbio			
		> 1,10	Positivo			
PARVOVIRUS B19 Abs IgM		1572	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	Indice	< 0,90	Negativo			
		0,90 - 1,10	Dubbio			
		> 1,10	Positivo			
PARVOVIRUS B19 DNA		538	PCR REAL TIME	7 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	1 CAMPIONE					
LIQUIDO AMNIOTICO CONGELATO						ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
PARVOVIRUS B19 DNA (PVB19 DNA)	Non Rilevato	Limite di sensibilità (LOD): 250 copie/mL (Sangue Intero EDTA)	Limite di sensibilità (LOD): 40 copie/mL (Liquido Amniotico)			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PAUL BUNNEL SIERO 500 microl SANGUE INTERO IN EDTA PLASMA LITIO-EPARINA PLASMA CITRATO VALORI DI RIFERIMENTO Negativo	108	IMMUNOCROMATOGRAFIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
PCNA Abs SIERO 500 μl SANGUE INTERO IN EDTA PLASMA EDTA In caso di consegna tardiva al laboratorio il campione può essere conservato in un luogo fresco (2 - 8 °C) per un massimo di 3 giorni. Per conservazioni maggiori ai 3 giorni congelare il campione a -20°C. Substrato: cellule Hep-2 VALORI DI RIFERIMENTO < 1/160 negativo	1109	IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA	3 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
PDGFRa/FIP1L1: Ricerca gene di fusione analisi qualitativa SANGUE INTERO IN EDTA 3 SANGUE EDTA O 1 SANGUE MIDOLLARE SANGUE MIDOLLARE IN EDTA O CITRATO ACCETTABILE DAL LUNEDI' AL VENERDI' Data la delicatezza del campione, è necessario far pervenire i campioni al laboratorio di Castenedolo nel minore tempo possibile o, comunque, entro e non oltre 24h dal prelievo. VALORI DI RIFERIMENTO Prevede Allegato	8731	PCR	12 gg	L M M G V S	ANALISI
PEP TEST SALIVA 2 mL Raccogliere la saliva negli appositi contenitori (forniti dal laboratorio). Mantenere il contenitore a temperatura ambiente o a 2 - 8 °C fino al momento della raccolta Raccogliere la saliva al mattino appena svegli secondo le seguenti raccomandazioni: - non lavarsi i denti; - non fare colazione; - non assumere farmaci; - non fumare; - non bere caffè e/o sostanze gasate. Dopo avere raccolto la saliva nell' apposito contenitore agitare delicatamente ed inviare al Laboratorio mantenendo il campione a 2 - 8 °C NON CONGELARE VALORI DI RIFERIMENTO Negativo: assenza di pepsina Positivo: presenza di pepsina	1259	IMMUNOCROMATOGRAFICO	2 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
PEPTIDE C SIERO 1 mL VALORI DI RIFERIMENTO ng/ml 0,81 - 3,85	618	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
PEPTIDE C URINARIO URINE 24H CONGELATE 10 mL CONGELATO (-20°C) VALORI DI RIFERIMENTO µg/24h < 156,46	475	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	ANALISI

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PERCENTUALE DI SATURAZIONE DELLA TRANSFERRINA SIERO 1 mL PLASMA LITIO-EPARINA	3321	CALCOLO DERIVATO	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
%	Uomini :	20 - 50			
	Donne :	15 - 50			
PERCLOROETILENE EMATICO SANGUE INTERO LITIO EPARINA 3 mL	769	GC	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Percloroetilene	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 400 (16 ore dopo la fine dell'esposizione)			
PERCLOROETILENE URINARIO Fine Turno URINE FINE TURNO 3 mL	7691	GC	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto			
PERCLOROETILENE Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 3 mL	7690	GC	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Percloroetilene urinario inizio turno	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto			
PERTOSSE Abs IgA SIERO 700 microl	1631	ELISA	3 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
NTU	< 9.0 9.0 - 11.0 > 11.0	Negativo Dubbio Positivo			
PERTOSSE Abs IgG SIERO 700 microl	163	ELISA	3 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
NTU	< 9.0 9.0 - 11.0 > 11.0	Negativo Dubbio Positivo			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PERTOSSE Abs IgM SIERO 700 microl	1630	ELISA	3 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
NTU	< 9.0 9.0 - 11.0 > 11.0	Negativo Dubbio Positivo			
PHENOBARBITAL SIERO 1 mL	670	PETINIA (TEST IMMUNOLOGICO DI INIBIZIONE TURBIDIMETRICA CON PARTICELLE)	1 gg	L M M G V S	ANALISI
PLASMA LITIO-EPARINA					
Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/mL	Intervallo terapeutico : 15 - 40 > 50 Tossicità				
PIASTRINE (CONTEGGIO) SANGUE INTERO IN SODIO CITRATO PROVETTA A LIVELLO	004	IMPEDENZIOMETRICO	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Piastrine (in sodio citrato)	10 ⁹ /L	150 - 400			
PIASTRINE Abs SIERO 700 microl	150	IMMUNOENZIMATICO	7 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Glicoproteina IIb/IIIa (anticorpi)	Negativo				
Glicoproteina Ia/IIa (anticorpi)	Negativo				
Glicoproteina Ib/IX (anticorpi)	Negativo				
Glicoproteina IV (anticorpi)	Negativo				
HLA Classe I (anticorpi)	Negativo				
PIOMBO SANGUE INTERO LITIO EPARINA 1 mL SANGUE INTERO IN EDTA	700	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/100 ml	Esposizione professionale:	< 60	> 40: sorveglianza sanitaria	> 40 per lavoratrici in età fertile: allontanamento	
PIOMBO Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 10 mL	701	ICP-MS	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
PIOMBO Urine Inizio Turno	µg/L	Popolazione generale:	< 2,64		

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PIOMBO Urine Fine Turno URINE FINE TURNO 10 mL	7011	ICP-MS	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/L Popolazione generale: < 2,64					
PIRIDINOLINA LIBERA URINE 2 ORE URINE 2H	1643	HPLC	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
La mattina dell'esame, svuotare completamente la vescica e gettare queste urine segnando l'ora. Successivamente bere 250 ml di acqua, evitare di bere altro, mangiare o fumare. Dopo 2 ore urinare direttamente nel contenitore e consegnarlo al laboratorio.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
pmol/imol creatinina 17,04 - 32,36					
PIRIDINOLINA LIBERA URINE 24H URINE 24H	1641	HPLC	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
pmol/imol creatinina 31,9 - 57,9					
CREATININA URINE 24H	g/24h	Creatinina Uomini: 0,8 - 2 Donne: 0,6 - 1,8			
PIRIDINOLINA TOTALE URINE 2 ORE URINE 2H	1645	HPLC	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
La mattina dell'esame, svuotare completamente la vescica e gettare queste urine segnando l'ora. Successivamente bere 250 ml di acqua, evitare di bere altro, mangiare o fumare. Dopo 2 ore urinare direttamente nel contenitore e consegnarlo al laboratorio.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
pmol/imol creatinina Uomini: 23-65 Donne: 25 - 83					
PIRIDINOLINA TOTALE URINE 24H URINE 24H 5 mL	6322	HPLC	8 gg	L M M G V S	ANALISI
Risposta dopo 24 h					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Piridinolina	pmoli/µmoli creat.	DONNE: 22 - 89 UOMINI: 20 - 61			
PIRUVATO SANGUE IN NaF (PROVETTA DEDICATA) 2 mL	2960	FOTOMETRIA	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
Utilizzare le provette dedicate (NaF).					
VALORI DI RIFERIMENTO					
micromol/L < 18 anni : 60 - 100 >= 18 anni : 39 - 82					

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PIRUVATOCHINASI ERITROCITARIA						
SANGUE INTERO IN EDTA	3 mL	295	CINETICO	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	U/g Hb	41 - 152				
PLASMINOGENO						
PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	073	CROMOGENICO	7 gg	L M M G V S	ANALISI
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	%	75 - 160				
PLGF PLUS						
SIERO	1 mL CONGELATO (-20°C)	1665	TRACE	5 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	pg/mL	Epoca gestazionale: 8 settimane: 9,3 – 28,9 9 settimane: 11,7 – 37,8 10 settimane: 16,2 – 55,0 11 settimane: 19,0 – 61,0 12 settimane: 21,3 – 96,7 13 settimane: 25,2 – 100,4 14 settimane: 34,3 – 132,0				
PNEUMOCOCCO IgG						
SIERO	1 mL	13215	EIA	20 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
La tecnica utilizzata misura la risposta anticorpale totale diretta contro i 23 sierotipi capsidici che costituiscono il vaccino, senza indicare le possibili variazioni di immunogenicità correlate ai differenti polisaccaridi pneumococcici.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/l	< 3,3				
POLIPEPTIDE INTESTINALE VASOATTIVO (VIP)						
PLASMA EDTA CONGELATO	3 mL CONGELATO (-20°C)	835	RIA	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Centrifugare, separare e congelare il campione						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	pmol/L	< 30,0				
POLIPEPTIDE PANCREATICO						
PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	1491	RIA	20 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Prelevare 1 provetta di EDTA (tappo viola), centrifugare a temperatura ambiente, separare e congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	pmol/L	< 100				

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PORFIRINE TOTALI Urine 24h		7052	SPETTROFOTOMETRIA	5 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
URINE 24H	10 mL					
Porre il campione in un contenitore scuro al riparo dalla luce (es. avvolgere la provetta con carta stagnola) e conservarlo a 2 – 8 °C						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/24h	< 150				
POTASSIO		242	POTENZIOMETRIA INDIRETTA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
SIERO	1 mL					
PLASMA LITIO-EPARINA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mmol/L	3,4 – 5,1				
POTASSIO URINARIO su campione estemporaneo		2246	POTENZIOMETRIA INDIRETTA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
URINE	1 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO						
POTASSIO su campione estemporaneo	mmol/L	> 30				
POTASSIO URINE 24H		252	POTENZIOMETRIA INDIRETTA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
URINE 24H	10 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO						
POTASSIO URINARIO (URINE 24H)	mmol/24h	25 - 125				
POTENZIALE BIOLOGICO ANTIOSSIDANTE (DERIVATI DEI RADICALI LIBERI)		6392	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
SIERO	3 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µmol/l	Stato di fortissima carenza: < 1400 Stato di forte carenza: 1400 - 1599 Stato di carenza: 1600 - 1799	Stato di discreta carenza: 1800 - 1999 Valore border-line: 2000 - 2200 Valore ottimale: > 2200			
PREALBUMINA		2603	IMMUNOTURBIDIMETRICO	1 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
SIERO	1 mL					
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dL	10-40				
PREDISPOSIZIONE A MELANOMA FAMILIARE - pannello NGS		2055	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	ANALISI
SANGUE INTERO IN EDTA	1 CAMPIONE					
VALORI DI RIFERIMENTO						
Prevede Allegato						

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Predisposizione a poliposi adenomatosa familiare: ricerca di mutazioni nei geni APC, MUTYH SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2059	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista) VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
Predisposizione a tumore familiare alla Prostata – pannello NGS SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2057	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista) VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
PREDISPOSIZIONE AL CARCINOMA FAMILIARE DEL COLON &#8211; Pannello NGS SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2048	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista) VALORI DI RIFERIMENTO					
PREDISPOSIZIONE AL CARCINOMA FAMILIARE DEL COLON – Pannello NGS Prevede Allegato					
Predisposizione al Carcinoma Familiare del Pancreas - pannello NGS SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2092	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista) VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
Predisposizione alla sindrome del rene policistico - ricerca di mutazioni in pannello di geni SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2093	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista) VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
Predisposizione all'ipercolesterolemia familiare - ricerca di mutazioni in pannello di geni SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2094	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista) VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Predisposizione genetica a parodontiti (2SNP) TAMPONE CAVO ORALE 1 CAMPIONE	8492	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO

Referto originale in allegato

PRECLAMPSIA TEST (Dosaggio PLGF Plus e sFit-1) SIERO 1 mL	1666	TRACE	5 gg	L M M G V S	
---	------	-------	------	-----------------------	--

**CONGELATO
(-20°C)**

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

sFit-1	pg/mL	5-9 settimane: 306 – 1678 10-13 settimane: 498 – 2378 14-19 settimane: 764 – 2828 20-24 settimane: 910 – 5099 25-28 settimane: 564 – 3706 29-33 settimane: 729 – 11960 34-36 settimane: 1037 – 8645 37-parto: 843-10943
PLGF PLUS	pg/mL	5-9 settimane: 8,5 - 29,8 10-13 settimane: 15,1 - 104,6 14-19 settimane: 44,1 - 340,1 20-24 settimane: 120,0 - 652,4 25-28 settimane: 143,7 - 799,7 29-33 settimane: 20,0 - 1092,5 34-36 settimane: 40,7 - 742,5 37-parto: 27,8 - 775,9
Rapporto sFit -1/PLGF		5-9 settimane: 18,7 - 110,1 10-13 settimane: 10,4 - 91,4 14-19 settimane: 4,8 - 26,2 20-24 settimane: 1,7 - 33,5 25-28 settimane: 1,1 - 7,5 29-33 settimane: 0,9 - 589,0 34-36 settimane: 2,0 - 168,4 37-parto: 1,9 - 180,5

PREGNANDIOLO URINE 24H 10 mL	6300	GAS CROMATOGRAFIA	20 gg	L M M G V S	
--	------	-------------------	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/24 h	Uomini:		Donne:	
	prima della pubertà:	< 0.50	fase follicolare:	0.2-1.5
	dopo la pubertà:	< 1.00	fase luteinica:	1.5-6.0
			menopausa:	0.3-0.9

PREGNANTRIOLO URINE 24H 10 mL	6299	GAS CROMATOGRAFIA	7 gg	L M M G V S	
---	------	-------------------	------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/24 h	Fino a 6 anni:	<0.15
	6-11 anni:	<0.40
	11-14 anni:	<1.50
	>14 anni:	<2.00

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PREGNENOLONE SOLFATO		350	LC/MS	8 gg	L M M G V S	
SIERO	2,5 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L	Fino a 1 mese	350 – 1500	Donne	Uomini	
1 - 6 mesi	30 – 350	25 – 30 anni	45 – 140	25 – 30 anni	45 – 150
6 mesi – 9 anni	5 – 30	30 – 35 anni	45 – 140	30 – 35 anni	45 – 150
9 – 15 anni	10 – 55	35 – 40 anni	45 – 140	35 – 40 anni	60 – 140
15 – 20 anni	20 – 70	40 – 50 anni	33 – 120	40 – 50 anni	57 – 120
20 – 25 anni	45 – 155	50 – 60 anni	30 – 60	50 – 60 anni	40 – 80
		> 60 anni	24 – 50	> 60 anni	24 – 60

P-RIBOSOMA		337	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
SIERO	0.40 mL					

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I. (indice anticorpale)	< 1,00	NEGATIVO
	> o uguale 1,00	POSITIVO

PRIMIDONE		673	EMIT	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

PLASMA LITIO-EPARINA

ANALISI

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

VALORI DI RIFERIMENTO

microg/ml	Concentrazione terapeutica:	5- 12
	Concentrazione tossica:	> 15
	Limite di quantificazione:	2,5 microg/mL

PRNP gene		377	PCR + SEQUENZIAMENTO	30 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	2 X 10 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Compilare modulo consenso informato esami genetici Synlab Leinfelden

VALORI DI RIFERIMENTO

PRNP gene (morbo di Creutzfeldt Jacob)	si allega risultato con spiegazioni tecniche
--	--

ProBNP		7980	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
PLASMA EPARINATO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

Utilizzare solo provette di plastica (no vetro)
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

pg/mL	< 75 anni:	< 125
	> 75 anni:	< 450

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PROCALCITONINA SIERO CONGELATO	353	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
1 mL					

CONGELATO
 (-20°C)

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL Rischio di sepsi severa o shock settico:

< 0,50 basso rischio

> 2,00 alto rischio

PROCOLLAGENE III PROPEPTIDE SIERO	6412	EIA	9 gg	L M M G V S	
1 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

PROCOLLAGENE DI TIPO III µg/L 2,9 - 8,1
 PROPEPTIDE

PROFILAZIONE MOLECOLARE DEL TUMORE DEL COLON MATERIALE BIOPTICO SANGUE IN CELL FREE DNA BCT	8476	MASS-ARRAY	21 gg	L M M G V S	
--	------	------------	-------	-----------------------	--

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

Nel caso venga richiesto esame su sangue in cell free DNA BCT, se disponibile referto su biopsia solida allegarlo o inviarlo per mail a genetica@synlab.it

Il materiale da utilizzare per l'esecuzione del test su sangue in cell free DNA è ordinabile presso il magazzino (cod. SAP 550000870 Kit per DNA Circolante)

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO Referto originale in allegato

PROFILAZIONE MOLECOLARE DEL TUMORE DEL POLMONE MATERIALE BIOPTICO SANGUE IN CELL FREE DNA BCT	8465	MASS-ARRAY	21 gg	L M M G V S	
--	------	------------	-------	-----------------------	--

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

Nel caso venga richiesto esame su sangue in cell free DNA BCT, se disponibile referto su biopsia solida allegarlo o inviarlo per mail a genetica@synlab.it

Il materiale da utilizzare per l'esecuzione del test su sangue in cell free DNA è ordinabile presso il magazzino (cod. SAP 550000870 Kit per DNA Circolante)

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO Referto originale in allegato

PROFILO 2 BATTERI IN MOLECOLARE : CHLAMYDIA T. E NEISSERIA G. TAMPONE CERVICALE - TAMPONE URETRALE TAMPONE FARINGEO URINE I MITTO LIQUIDO SEMINALE LIQUIDO PROSTATICO ANALISI COMPRESSE NEL PROFILO :	2113	PCR REAL TIME	5 gg	L M M G V S	
--	------	---------------	------	-----------------------	--

ANALISI

- 60010 CHLAMYDIA TRACOMATIS DNA
 - 1659 NEISSERIA GONORREAE DNA

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PROFILO 7 BATTERI IN MOLECOLARE (SCREENING PMA)	2116		5 gg	L M M G V S	
TAMPONE CERVICALE - TAMPONE URETRALE					
TAMPONE FARINGEO					
URINE					ANALISI
LIQUIDO SEMINALE					
LIQUIDO PROSTATICO					
ANALISI COMPRESSE NEL PROFILO :					
- 60010 CHLAMYDIA TRACHOMATIS DNA					
- 1659 NEISSERIA GONORREAE DNA					
- 1663 MYCOPLASMA GENITALIUM DNA					
- 8243 MYCOPLASMA HOMINIS DNA					
- 8335 UREAPLASMA UREALYTICUM DNA					
- 8270 UREAPLASMA PARVUM DNA					
- 8330 TRICHOMONAS VAGINALIS DNA					
VALORI DI RIFERIMENTO					

PROFILO ANA (Anticorpi Anti Antigeni NucleoCitoplasmatici) Immunodot	1938	IMMUNODOT	7 gg	L M M G V S	
SIERO	0,5 mL				ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					

PROFILO ANA (Anticorpi Anti Antigeni Nucleo-Citoplasmatici) Immunodot	U/mL	Anti-Nucleosomi Anti-dsDNA Anti-Istoni Anti-Sm Anti-RNP (68kD, A, C) Anti-Sm/RNP Anti-SSa/Ro 60kD Anti-SSa/Ro 52kD Anti-SSb Anti-Scl70 Anti-Ku Anti-PM-Scl 100 Anti-Mi-2 Anti-Jo1 Anti-PL-7 Anti-PL-12 Anti-SRP-54 Anti-Ribosoma P0 Anti-CENP-A/B Anti-PCNA Anti-sp100 Anti-gp210 Anti-M2 ricombinante Anti-M2 nPDC (nativo) Anti-F-Actina	< 6 Negativo 6-12 Dubbio > 12 Positivo
---	------	--	--

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PROFILO ANTICORPI ANTI MSA (Anticorpi miosite specifici)	1939	IMMUNODOT	7 gg	L M M G V S	
SIERO	0,5 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-Jo-1	U.A.	< 5 Negativo 5-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-PL-12	U.A.	< 5 Negativo 5-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-PL-7	U.A.	< 5 Negativo 5-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-EJ	U.A.	< 5 Negativo 5-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-OJ	U.A.	< 5 Negativo 5-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-KS	U.A.	< 5 Negativo 5-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-Ha	U.A.	< 5 Negativo 5-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-Zo	U.A.	< 5 Negativo 5-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-SRP	U.A.	< 5 Negativo 5-10 Dubbio > 10 Positivo
Anti-Ribosoma P0	U.A.	< 5 Negativo 5-10 Dubbio > 10 Positivo

PROFILO CERVICITI E URETRITI I LIVELLO - 4 BATTERI IN MOLECOLARE	2114		5 gg	L M M G V S	
TAMPONE CERVICALE - TAMPONE URETRALE					
TAMPONE FARINGEO					
URINE					
LIQUIDO SEMINALE					
LIQUIDO PROSTATICO					
ANALISI COMPRESE NEL PROFILO :					
- 60010 CHLAMYDIA TRACHOMATIS DNA					
- 1659 NEISSERIA GONORREAE DNA					
- 1663 MYCOPLASMA GENITALIUM DNA					
- 8330 TRICHOMONAS VAGINALIS DNA					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

PROGESTERONE	620	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL	Donne:	
	fase follicolare:	< 1,4
	Fase luteinica:	3,3 - 24,5
	picco ovulatorio:	4,4 - 28,0
	postmenopausa:	< 0,7
	Uomini:	< 1,2

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PROINSULINA		6529	EIA	7 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

pmol/L < 11

PROLATTINA		617	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL

Donne: 2,8 - 29,2
In gravidanza: 9,7 - 208,5
Postmenopausa: 1,8 - 20,3

Uomini: 2,1 - 17,7

PROLINA PLASMATICA		883	LC/MS	14 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

PROLINA URINARIA		8830	HPLC	14 gg	L M M G V S	
URINE CONGELATE	10 mL CONGELATO (-20°C)					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

PROPAFENONE		1114	LC/MS	5 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L 0,50 - 2,00

PROTEINA 14-3-3		375	WESTERN BLOT	30 gg	L M M G V S	
LIQUOR	1 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Compilare modulo consenso informato esami genetici Synlab Leinfelden

VALORI DI RIFERIMENTO

PROTEINA 14-3-3 (PROTEINA PRIONICA) Assente

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
---------	------	--------	-----	------------	---------

PROTEINA C COAGULATIVA					
PLASMA CITRATO	1 mL	CONGELATO (-20°C)	070	FUNZIONALE CROMOGENICO	1 gg
					L M M G V S

ANALISI

Prelevare il sangue intero e dispensare in provetta da 5 ml con fondo a U contenente Na Citrato (1 parte di Na Citrato + 9 parti di sangue intero);

- agitare delicatamente per inversione almeno 3 volte;
- centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 minuti;
- prelevare una aliquota di surnatante di almeno 1 ml e congelare rapidamente a - 20 °C;

VALORI DI RIFERIMENTO

% > 65

PROTEINA C REATTIVA					
SIERO	1 mL		101	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg
					L M M G V S
PLASMA LITIO-EPARINA					
PLASMA EDTA					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL < 1,00

PROTEINA C REATTIVA AD ALTA SENSIBILITA'					
SIERO	1 mL		1010	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg
					L M M G V S

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dl < o = 0,3

PROTEINA LEGANTE IL RETINOLO (RBP)					
SIERO	1 mL		369	NEFELOMETRIA	3 gg
					L M M G V S

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

g/L 0,03 - 0,06

PROTEINA S COAGULATIVA (FRAZIONE LIBERA)					
PLASMA CITRATO	1 mL	CONGELATO (-20°C)	071	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg
					L M M G V S

ANALISI

- Prelevare il sangue intero e dispensare in provetta da 5 ml con fondo a U contenente Na Citrato (1 parte di Na Citrato + 9 parti di sangue intero);
- agitare delicatamente per inversione almeno 3 volte;
- centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 minuti;
- prelevare una aliquota di surnatante di almeno 1 ml e centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 minuti;
- prelevare il surnatante e congelare rapidamente a - 20 °C;

VALORI DI RIFERIMENTO

% Uomini: 65 - 160
Donne in età fertile : 50 - 150
Donne in menopausa : 65 - 160

PROTEINA S100					
SIERO	1 mL		439	ECLIA	2 gg
					L M M G V S

ANALISI

CONGELARE DOPO 24 ORE

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L < 0.105

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
PROTEINE TOTALI	2599	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				
PLASMA LITIO-EPARINA					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	g/dl	5,7 - 8,2			
PROTEINURIA	262	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
URINE 24H	10 mL				ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
PROTEINE URINE 24H	mg/24h	< 80			
PROTROMBINA FRAMMENTO 1-2	458	EIA	10 gg	L M M G V S	
PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL	CONGELATO (-20°C)			
					SPECIALISTICA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) per 2 VOLTE CONSECUTIVE a 3000 rpm per 20 minuti in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	pmol/L	69 - 229			
PSA	6514	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
PSA Totale	ng/ml	< 4,0			
PSA REFLEX	1181	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL				ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	ng/ml	< 4,0			
PSY PGx - Pannello farmacogenetica per farmaci psichiatrici	8710	MASS-ARRAY	14 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA					
TAMPONE CAVO ORALE					ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (INF_GEN018 Synlab oppure consenso dello specialista).					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	Prevede allegato				
PTH (Paratormone)	641	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA	1 mL				ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	pg/mL	18 - 80			

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
QF-PCR (ricerca anomalie cromosomiche sui cromosomi 13, 18, 21, X, Y) LIQUIDO AMNIOTICO VILLI CORIALI	8497	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	4 gg	L M M G V S	ANALISI

Inviare la scheda di accettazione SCHEACC023 (per richieste su villocentesi) o SCHEACC024 (per richieste su amniocentesi)

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

QF-PCR su materiale abortivo (ricerca anomalie cromosomiche su 13, 15, 16, 18, 21, 22, X, Y) TESSUTO ABORTIVO	8498	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	10 gg	L M M G V S	ANALISI
---	------	----------------------------	-------	-----------------------	---------

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

QT Lungo – pannello NGS per la diagnosi della sindrome del QT Lungo Familiare SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2083	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	ANALISI
---	------	--	-------	-----------------------	---------

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

QUANTIFERON TB GOLD PLUS KIT SPECIFICO RIEMPIMENTO DELLE PROVETTE FINO ALLA LINEA NERA	1956	IGRA	7 gg	L M M G V S	ANALISI
---	------	------	------	-----------------------	---------

E' necessario prelevare in provette dedicate che devono essere richieste al magazzino (per ogni paziente devono essere utilizzate 4 provette).
- Solo la corretta etichettatura delle provette garantisce l'esattezza del risultato Non possono essere prelevati campioni il sabato e i giorni prefestivi.

MODALITA' DI RACCOLTA :

- Etichettare correttamente le provette, assicurarsi che ognuna di queste (Nil, TB1, TB2, Mitogen) sia adeguatamente identificabile attraverso l'etichetta;
- Per ogni paziente raccogliere 1 mL di sangue direttamente in ognuna delle provette di QFT-Plus; le provette devono essere ad una temperatura di 17-25°C al momento del prelievo;
- Riempire adeguatamente le provette. Il segno nero posto sul lato delle stesse indica il volume di riempimento da rispettare pari a 0.8-1.2 mL di sangue;
- Al termine del prelievo mescolare mediante inversione (almeno 10 volte) le provette per garantire che l'intera superficie interna delle stesse sia ricoperta di sangue e che gli antigeni si disperdano sulle pareti;
- Conservare le provette a 22°±5°C prima della loro incubazione; le provette devono essere incubate entro 16 ore dal prelievo; prima del trasferimento in incubatore a 37°C procedere ad una ulteriore inversione delle provette;
- Lasciare le provette in incubatore per 18-24 ore;
- Dopo incubazione a 37°C centrifugare le provette per 15 minuti a 3000 rpm;
- Inviare le provette

Il profilo prevede le seguenti analisi :

- 1952 QUANTIFERON TB GOLD PLUS
- 1953 QUANTIFERON TB1
- 1954 QUANTIFERON TB2
- 1955 QUANTIFERON MITOGEN

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO	Negativo
COMMENTO	
CONTROLLO POSITIVO MITOGENO	Test valido >= 0,50 UI/mL
CONTROLLO NEGATIVO NIL	Test valido <= 8,00 UI/mL
ANTIGENI TB1	Negativo < 0,35 UI/mL
ANTIGENI TB2	Negativo < 0,35 UI/mL

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
QUANTIFERON TB2 KIT SPECIFICO	1954	IGRA	7 gg	L M M G V S	
RIEMPIMENTO PROVETTE FINO ALLA LINEA NERA					

ANALISI

E' necessario prelevare in provette dedicate che devono essere richieste al magazzino (per ogni paziente devono essere utilizzate 4 provette).
- Solo la corretta etichettatura delle provette garantisce l'esattezza del risultato Non possono essere prelevati campioni il sabato e i giorni prefestivi.

MODALITA' DI RACCOLTA :

- Etichettare correttamente le provette, assicurarsi che ognuna di queste (Nil, TB1, TB2, Mitogen) sia adeguatamente identificabile attraverso l'etichetta;
- Per ogni paziente raccogliere 1 mL di sangue direttamente in ognuna delle provette di QFT-Plus; le provette devono essere ad una temperatura di 17-25°C al momento del prelievo;
- Riempire adeguatamente le provette. Il segno nero posto sul lato delle stesse indica il volume di riempimento da rispettare pari a 0.8-1.2 mL di sangue;
- Al termine del prelievo mescolare mediante inversione (almeno 10 volte) le provette per garantire che l'intera superficie interna delle stesse sia ricoperta di sangue e che gli antigeni si disperdano sulle pareti;
- Conservare le provette a 22°±5°C prima della loro incubazione; le provette devono essere incubate entro 16 ore dal prelievo; prima del trasferimento in incubatore a 37°C procedere ad una ulteriore inversione delle provette;
- Lasciare le provette in incubatore per 18-24 ore;
- Dopo incubazione a 37°C centrifugare le provette per 15 minuti a 3000 rpm;
- Inviare le provette

VALORI DI RIFERIMENTO

QUETIAPINA SIERO	1 mL	1159	LC/MS	5 gg	L M M G V S
----------------------------	------	------	-------	------	-----------------------

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L 100 - 500

RA TEST SIERO	1 mL	102	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S
PLASMA LITIO-EPARINA PLASMA EDTA					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

UI/mL < 14

RABBIA Abs SIERO	2 mL	13213	NT	15 gg	L M M G V S
----------------------------	------	-------	----	-------	-----------------------

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

UI/ml Limite di siero conversione: 0.5
Titolo protettivo : > 2

RAME Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO	1 mL	724	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S
--	------	-----	---------------------------	------	-----------------------

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

RAME Urine Inizio Turno µg/L Popolazione generale : < 24,0
Soggetti professionalmente esposti : Valore limite non proposto

RAME URINE 24h URINE 24H	1 mL	8994	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S
------------------------------------	------	------	---------------------------	------	-----------------------

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/24h 15 - 70

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
RAME Urine Fine Turno URINE FINE TURNO 1 ml		7241	AA (ASSORBIMENTO ATOMICO)	7 gg	L M M G V S	

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L	Popolazione generale : < 24,0	Soggetti professionalmente esposti : Valore limite non proposto
------	----------------------------------	---

RECETTORE SOLUBILE DELLA TRANSFERRINA (STFR)		333	NEFELOMETRIA	1 gg	L M M G V S
SIERO	1 mL				
PLASMA LITIO-EPARINA					

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/l	0.76 - 1.76
------	-------------

RECETTORI ACETILCOLINA Abs		643	IMMUNOENZIMATICO	7 gg	L M M G V S
SIERO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)				

ANALISI

Centrifugare rapidamente (entro 30 min), separare e congelare

VALORI DI RIFERIMENTO

nmol/L	< 0,45	Negativo
--------	--------	----------

RECETTORI INSULINA Abs IgA		1228	RIA	15 gg	L M M G V S
SIERO	1 ml				

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

RECETTORI INSULINA Abs IgG		1233	RIA	15 gg	L M M G V S
SIERO	1 ml				

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

RECETTORI TSH Abs	6516	ECLIA	2 gg	L M M G V S
SIFRO	1 ml			

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IU/L < 1,75

RENINA DIRETTA (Clino)	1 mL	CONGELATO (-20°C)	6240	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L	M	M	G	V	S
PLASMA EDTA											

ANALISI

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare.

Il paziente deve rimanere supino per almeno 2 ore.

VALORI DI RIFERIMENTO

μIU/ml	2.8 - 39.9
--------	------------

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
RENINA DIRETTA (Orto)		624	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA	1 mL CONGELATO (-20°C)					

ANALISI

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

μIU/ml 4.4 - 46.1

RESISTENZA ALLA PROTEINA C ATTIVATA (APCR)		072	COAGULATIVO	1 gg	L M M G V S	
PLASMA CITRATO	1 mL CONGELATO (-20°C)					

ANALISI

- Prelevare il sangue intero e dispensare in provetta da 5 ml con fondo a U contenente Na Citrato (1 parte di Na Citrato + 9 parti di sangue intero);
- agitare delicatamente per inversione almeno 3 volte;
- centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 minuti;
- prelevare una aliquota di surnatante di almeno 1 ml e centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 minuti;
- prelevare il surnatante e congelare rapidamente a - 20 °C;

VALORI DI RIFERIMENTO

RESISTENZA ALLA PC ATTIVATA RN > o uguale 0,80 (APCR)

RESISTENZA OSMOTICA		024	FOTOMETRIA	1 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	2 mL					

ANALISI

- il prelievo deve essere assolutamente effettuato in provetta contenente K3 EDTA;
- il prelievo deve essere effettuato tassativamente nello stesso giorno della spedizione in service;
- non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI e PREFESTIVI

VALORI DI RIFERIMENTO

TEST DI IPER-RESISTENZA	%	Lisi > 70%:	R.O.E. Non aumentata
		Lisi tra 50% e 70%:	R.O.E. moderatamente aumentata
		Lisi < 50%:	R.O.E. molto aumentata
TEST DI IPO-RESISTENZA	%	Lisi > 30%:	R.O.E. diminuita
		Lisi < 30%:	R.O.E. non diminuita

RETICOLINA Abs IgA		128	IMMUNOFLOURESCENZA INDIRETTA	7 gg	L M M G V S	
SIERO	500 microl					
PLASMA						

ANALISI

Substrato: rene, fegato, stomaco di ratto

VALORI DI RIFERIMENTO

< 1:10 Negativo

RETICOLOCITI (Ricerca)		005	CITOMETRICO IN FLUORESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	PROVETTA A LIVELLO					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

RETICOLOCITI	%	0,60 – 2,10
RETICOLOCITI (Val. Assoluto)	10 ⁹ /L	34 - 102
IRF	%	2,7 - 13,8
RET-He	pg	29,3 - 35,4

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
REVISIONE MICROSCOPICA STRISCIO DI SANGUE PERIFERICO SANGUE INTERO IN EDTA	4599	MICROSCOPIA OTTICA	1 gg	L M M G V S	
Test subordinato alla presenza di esame emocromocitometrico (cod. 0014) nella stessa richiesta VALORI DI RIFERIMENTO					
RHUMA PGx - Pannello farmacogenetica per antipiretici,antiinfiammatori,analgesici SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	8711	MASS-ARRAY	14 gg	L M M G V S	
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (INF_GEN018 Synlab oppure consenso dello specialista). VALORI DI RIFERIMENTO					
RHUMA PGx - Pannello farmacogenetica per antipiretici,antiinfiammatori,analgesici Prevede allegato					
Riarrangiamento IGH test qualitativo SANGUE INTERO IN EDTA MATERIALE BIOPTICO SANGUE MIDOLLARE IN EDTA O CITRATO	8725	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	14 gg	L M M G V S	
2 provette sangue EDTA; 5 sez mat biotico;1 prove VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
RIARRANGIAMENTO TCR GAMMA Test qualitativo SANGUE INTERO IN EDTA SANGUE MIDOLLARE IN EDTA O CITRATO MATERIALE BIOPTICO	2044	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	15 gg	L M M G V S	
2 CAMP. SANGUE INTERO EDTA,1 CAMP. SANGUE MIDOLLAR Inviare 2 campioni di sangue intero EDTA, oppure 1 campione di sangue midollare EDTA o CITRATO oppure 5 sezioni di materiale biotico da 10 micron in tubo sterile Prevede Allegato VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
RICERCA CANDIDA NELLE FECI FECI	590	COLTURALE	3 gg	L M M G V S	
1 noce VALORI DI RIFERIMENTO					
Negativo					
Ricerca della variazione 4G/5G (rs1799889) del gene PAI-1 SANGUE INTERO IN EDTA TAMPONE CAVO ORALE	1051	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	
1 CAMPIONE Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista). VALORI DI RIFERIMENTO					
RISULTATO Genotipo individuato INTERPRETAZIONE Presenza/assenza mutazione					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Ricerca della variazione A1166C nel gene AGTR1 TAMPONE CAVO ORALE 1 TAMPONE	8063	RFLP PCR	10 gg	L M M G V S	

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede allegato

RICERCA DI MUTAZIONI NEI GENI FSHR e LHGR	8565		10 gg	L M M G V S	
--	------	--	-------	-----------------------	--

ANALISI

Prestazioni incluse nel profilo:

- 8415 Gene FSHR: ricerca delle variazioni T307A e N680S
- 8464 Gene LHGR: ricerca della variazione R554X (rs121912524)

VALORI DI RIFERIMENTO

Ricerca molecolare di 3 patogeni correlati a parodontite CONI DA TASCA PARADONTALE IN CONTENITORE STERILE SENZA CONSERVANTI	8491	PCR	10 gg	L M M G V S	
---	------	-----	-------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

PREVOTELLA INTERMEDIA	Presente/Assente
ACTINOBACILLUS	Presente/Assente
ACTINOMYCETEMCOMITANS	
PORPHYROMONAS GINGIVALIS	Presente/Assente

RICERCA MOLECOLARE DI HLA- G SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	1218	PCR REAL TIME	15 gg	L M M G V S	
---	------	---------------	-------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

HLA- G	- Mutazione:	- Inserzione/delezione:
	Genotipo omozigote CC	Genotipo omozigote INS
	Genotipo eterozigote CG	Genotipo eterozigote INS/DEL
	Genotipo omozigote GG	Genotipo omozigote DEL

Ricerca molecolare di HLA-B5701 SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	6207	PCR	10 gg	L M M G V S	
--	------	-----	-------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

HLA B5701 DNA	Negativo Positivo
---------------	----------------------

RICERCA MOLECOLARE QUALITATIVA DI VIRUS INFLUENZALI (SARS-CoV-2, FluA, FluB, RSV) TAMPONE NASO-FARINGEO 1 CAMPIONE	8796	PCR REAL TIME	2 gg	L M M G V S	
--	------	---------------	------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

SARS-CoV-2	Non Rilevato	Limite di sensibilità: 111 copie/mL
Influenza A (FluA)	Non Rilevato	Limite di sensibilità: 111 copie/mL
Influenza B (FluB)	Non Rilevato	Limite di sensibilità: 333 copie/mL
Virus Respiratorio Sinciziale (RSV)	Non Rilevato	Limite di sensibilità: 111 copie/mL

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
RICERCA RIARRANGIAMENTI ALK E ROS1 MATERIALE BIOPTICO 1 CAMPIONE DEDICATO (2 gr)	8774	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	ANALISI
Prevede Allegato					
VALORI DI RIFERIMENTO					
RICERCA RIARRANGIAMENTI ALK,ROS1,RET E MET MATERIALE BIOPTICO 1 CAMPIONE DEDICATO (2 gr)	8775	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	ANALISI
Prevede Allegato					
VALORI DI RIFERIMENTO					
RICKETTSIA CONORI IgG - IgM SIERO 1 mL	5320	IFI	10 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
RICKETTSIA CONORI IgG	Titolo	< 1/64			
RICKETTSIA CONORI IgM	Titolo	< 1/64			
RICKETTSIA TYPHI IgG - IgM SIERO 1 mL	532	IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA	9 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Rickettsia Typhi IgG	Titolo	< 1/64			
Rickettsia Typhi IgM	Titolo	< 1/64			
RICKETTSIOSI (R. CONORI + R. TYPHI) Abs IgG E IgM - SCREENING E TITOLAZIONE SIERO 1 mL	464	IFT	10 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
< 1/64					
RILEVAZIONE COVID-19 TAMPONE NASO-FARINGEO 1 CAMPIONE	8758	PCR REAL TIME	2 gg	L M M G V S	ANALISI
Il test su saliva è erogabile solo in caso di evidenti difficoltà di esecuzione del tampone naso faringeo (es. deviazione setto nasale). La raccolta del campione di saliva deve essere effettuata in presenza di un testimone sanitario della struttura richiedente utilizzando l'apposito kit.					
Utilizzare dispositivi ordinabili presso il magazzino di Castenedolo (cod. SAP 500033947 UTM RT C-330C, 500033949 Tampone Asta Prelievo Faringeo C-519CS01)					
VALORI DI RIFERIMENTO					
SARS-CoV-2 RNA	Non rilevato				
RILEVAZIONE COVID-19 (referto in lingua inglese) TAMPONE NASO-FARINGEO 1 CAMPIONE	8758ENG	PCR REAL TIME	2 gg	L M M G V S	ANALISI
PRESTAZIONE ACCETTABILE SOLO CONTESTUALMENTE AL CODICE 8758					
VALORI DI RIFERIMENTO					
SARS-CoV-2 RNA	Not detected				

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
RIVAROXABAN (Xarelto) PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	1937	CROMOGENICO	2 gg	L M M G V S	

ANALISI

Compilare la Scheda anamnestica paziente SCHEAN019

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL

Per dosaggio 20 mg/die
Al punto di picco : 184 - 343 ng/mL
Al punto di valle : 12 - 137 ng/mL

Per dosaggio 15 mg/die
Al punto di picco : 178 - 313 ng/mL
Al punto di valle : 18 - 136 ng/mL

RNP 68 kD Abs SIERO	0.40	1328	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
-------------------------------	------	------	-------------------	------	--------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I. (indice anticorpale) < 1,00 NEGATIVO
> o uguale 1,00 POSITIVO

RNP Abs SIERO	0.40 mL	1326	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
-------------------------	---------	------	-------------------	------	--------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I. (indice anticorpale) < 0.70 NEGATIVO
0.70 – 1.10 DUBBIO
> 1.10 POSITIVO

RNPA Abs SIERO	0.40	1327	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S	
--------------------------	------	------	-------------------	------	--------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I. (indice anticorpale) < 0.70 NEGATIVO
0.70 – 1.10 DUBBIO
> 1.10 POSITIVO

ROSOLIA Abs IgG SIERO	1 mL	11601	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
---------------------------------	------	-------	-------------------	------	--------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

IU/mL < 7 NEGATIVO
7 – 10 DUBBIO
> 10 POSITIVO

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ROSOLIA Abs IgM SIERO 1 mL	11602	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
UA/mL	< 20	negativo			
	20 - 25	dubbio			
	> 25	positivo			
ROSOLIA IGG e IGM *per quesito diagnostico: sospetta infezione SIERO 1 mL	1516	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Rosolia Abs IgG	IU/mL	< 7	NEGATIVO		
		7 - 10	DUBBIO		
		> 10	POSITIVO		
Rosolia Abs IgM	U.A/mL	< 20	NEGATIVO		
		20 - 25	DUBBIO		
		> 25	POSITIVO		
ROSOLIA RNA SANGUE INTERO IN EDTA 5 mL	1131	PCR	15 gg	L M M G V S ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
SYNLAB GERMANIA					
ROTAVIRUS RICERCA ANTIGENICA FECI 1 noce	585	IMMUNOCROMATOGRAFIA	1 gg	L M M G V S ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Negativo					
RUBELLA IgG AVIDITY SIERO 2 mL	411	IMMUNOENZIMATICO	2 gg	L M M G V S ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Rosolia Abs test di avidità	%	< o uguale 30	Bassa avidità		
			Fortemente indicativa di infezione avvenuta nei 3 mesi precedenti		
		30 - 40	Avidità intermedia		
		> 40	Alta avidità		
			Fortemente indicativa di infezione pregressa avvenuta almeno 4 mesi prima		
SACCHAROMYCES CEREVISIAE Abs IgA (ASCA) SIERO 0,5 mL	8923	IMMUNOENZIMATICO	8 gg	L M M G V S ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
U/ml	< 12.00 U/ml	negativo			
	12.00 - 14.00 U/ml	dubbio			
	> 14.00 U/ml	positivo			

Non è possibile eseguire il test su campioni emolizzati, lipemici, itterici.

Per conservazione superiore ai 5 gg dal prelievo congelare il campione a -20°

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
SACCHAROMYCES CEREVISIAE Abs IgG (ASCA) SIERO 0,5 mL	8922	IMMUNOENZIMATICO	8 gg	L M M G V S	

SPECIALISTICA

Non è possibile eseguire il test su campioni emolizzati, lipemici, itterici.

Per conservazione superiore ai 5 gg dal prelievo congelare il campione a -20°

VALORI DI RIFERIMENTO

U/ml	< 29.00 U/ml	negativo
	29.00 - 35.00 U/ml	dubbio
	> 35.00 U/ml	positivo

SALICILATI SIERO 1 mL	676	ENZIMATICO	1 gg	L M M G V S	
PLASMA LITIO-EPARINA					

ANALISI

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dl	Concentrazione terapeutica:	15-30
	Limite di quantificazione:	1 mg/dL

SALMONELLA WIDAL Abs SIERO 700 microl	521	AGGLUTINAZIONE	3 gg	L M M G V S	
---	-----	----------------	------	-------------	--

ANALISI

Se negativo risposta dopo 24 h.

Se positivo risposta dopo 48 h.

VALORI DI RIFERIMENTO

Salmonella typhi Ag H	< o uguale 1:40 1:80 - 1:160 > 1:160	negativo dubbio positivo
Salmonella typhi Ag O	< o uguale 1:40 1:80 - 1:160 > 1:160	negativo dubbio positivo
Salmonella paratyphi A totale	< o uguale 1:40 1:80 - 1:160 > 1:160	negativo dubbio positivo
Salmonella paratyphi B Ag H	< o uguale 1:40 1:80 - 1:160 > 1:160	negativo dubbio positivo
Salmonella paratyphi B Ag O	< o uguale 1:40 1:80 - 1:160 > 1:160	negativo dubbio positivo

SALMONELLE DA COLTURA IDENTIFICAZIONE SIEROLOGICA PIASTRE SEMINATE	502	AGGLUTINAZIONE	3 gg	L M M G V S	
--	-----	----------------	------	-------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Sierotipi Salmonelle

SALMONELLE ESAME CULTURALE FECI	5036	COLTURALE	4 gg	L M M G V S	
---	------	-----------	------	-------------	--

TAMPONE RETTALE

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
SARS-CoV-2 ANTICORPI NEUTRALIZZANTI (NAb) SIERO 1 mL	2248	CMIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
% < 25% Assenti 25 - 56% Basso moderato > 56% Alto					
SCC (SQUAMOUS CELL CARCINOMA) ANTIGENE SIERO 1 mL	117	IF-TRACE	1 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/l < 1.9					
SCHISTOSOMA MANSONI IgG Abs SIERO 1 mL CONGELATO (-20°C)	116	ELISA	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
ANTICORPI ANTI-SCHISTOSOMA NTU < 9.0 Negativo MANSONI IgG 9.0 - 11.0 Dubbio > 11.0 Positivo					
Sclerosi Tuberosa: ricerca di mutazioni nei geni TSC1 e TSC2 SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2066	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	ANALISI
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
SCOTCH – TEST (RICERCA OSSIIURI) MATERIALE PERIANALE	518	MICROSCOPIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
La raccolta deve essere effettuata utilizzando scotch trasparente che viene poi adeso al vetrino					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Negativo					
SCREENING MULTIALLERGENICO QUALITATIVO ADULTI SIERO 1 mL	1034	CHEMILUMINESCENZA	3 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Negativo					
SCREENING MULTIALLERGENICO QUALITATIVO PEDIATRICO SIERO 1 mL	1035	CHEMILUMINESCENZA	3 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Negativo					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

VALORI DI RIFERIMENTO

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

OD <200 OD

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
SEROTONINA SIERICA		6303	HPLC	8 gg	L M M G V S	
SIERO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)					

ANALISI

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L 117,5 - 193,3

SEROTONINA URINE 24h		630	HPLC	8 gg	L M M G V S	
URINE 24H ACIDIFICATE	5 mL					

ANALISI

La raccolta del campione di urine delle 24 h prevede l' acidificazione delle urine stesse. L' acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiaini di acido muriatico del commercio) al fine di avere un pH a 4,00. Prelevare un' aliquota di circa 10 ml di urina delle 24 h acidificata, con l' indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto.

A partire dalle 48 ore precedenti l'inizio e per tutto il tempo di raccolta delle urine è necessario osservare una dieta priva dei seguenti alimenti: ananas, avocado, banane, kiwi, more, prugne rosse, melanzane, pomodori, frutta secca, caffè, tè, cioccolato. Durante questo periodo si consiglia, previa consultazione del medico, di evitare l'assunzione di farmaci, in caso contrario, è opportuno comunicare il nome dei farmaci assunti al momento dell'esame

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/ 24h 50 - 250

SERTRALINA		1117	LC/MS	5 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

microgrammi/ 10 - 150
l

SHBG		6190	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

nmol/L

Uomini < 50 anni	11,54 - 54,49
Uomini ≥ 50 anni	17,33 - 71,50
Donne < 50 anni	17,69 - 138,26
Donne ≥ 50 anni	23,65 - 110,61

SIDEREMIA		330	COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

PLASMA LITIO-EPARINA

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/dL

Uomini :	65 - 175
Donne :	50 - 170

SIERO PER BANDE OLIGOCLONALI		7998F		15 gg	L M M G V S	
SIERO	2 mL					

SYNLAB GERMANIA

Non accettabile singolarmente ma solo contestualmente al codice 7998 BANDE OLIGOCLONALI SIERO-LIQUOR

VALORI DI RIFERIMENTO

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
SIERO PER MAGNESIO ERITROCITARIO SIERO 2 mL	2149		7 gg	L M M G V S	

SYNLAB GERMANIA

Non accettabile singolarmente ma solo contestualmente al codice 539 MAGNESIO ERITROCITARIO

VALORI DI RIFERIMENTO

Sindrome di Brugada – pannello NGS SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2082	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	
---	------	---	-------	-----------------------	--

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

Sindrome di Fabry: ricerca di mutazioni nel gene GLA SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2070	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	
---	------	---	-------	-----------------------	--

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

SINDROME DI GILBERT SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	1637	PCR REAL TIME	10 gg	L M M G V S	
--	------	---------------	-------	-----------------------	--

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Sindrome di Li Fraumeni: ricerca di mutazioni nei geni CHECK2, TP53 SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2098	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	
--	------	---	-------	-----------------------	--

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

Sindrome di Noonan: ricerca di mutazioni in pannello di geni SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2064	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	
---	------	---	-------	-----------------------	--

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

Sindrome di Peutz-Jeghers: ricerca di mutazioni nel gene STK11 SANGUE INTERO IN EDTA 1 CAMPIONE	2068	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	
---	------	---	-------	-----------------------	--

ANALISI

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista)

VALORI DI RIFERIMENTO

Prevede Allegato

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
Sindrome di Smith-Lemli-Opitz: ricerca di mutazioni nel gene DHCR7 SANGUE INTERO IN EDTA	2067	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)	31 gg	L M M G V S	ANALISI
1 CAMPIONE Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista) VALORI DI RIFERIMENTO					
Prevede Allegato					
SIROLIMUS (RAPAMICINA) SANGUE INTERO IN EDTA	499	LC/MS	6 gg	L M M G V S	ANALISI
2 mL VALORI DI RIFERIMENTO					
μg/l		Concentrazioni raccomandate: 4-12 microg/l quando è associato il trattamento di ciclosporine per un periodo da 2 a 3 mesi dopo il trapianto. 12- 20 microg/l dopo il trattamento con ciclosporine.	Nei trapianti di fegato: - Combinazione tx sirolimus + tacrolimus/CSA (+cort): 3-6 microg/l - Mono - tx sirolimus (+cort): 5-8 microg/l		
SMALL DENSE LDL CHOLESTEROL SIERO	4560	ENZIMATICO	2 gg	L M M G V S	ANALISI
0.5 mL VALORI DI RIFERIMENTO					
mg/dL		UOMINI DONNE	8 - 43 6,9 - 36		
SOD Superossido dismutasi SANGUE INTERO IN EDTA	648	PHO	10 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
2 mL VALORI DI RIFERIMENTO					
U/g Hb		1102 - 1601			
SODIO SIERO	241	POTENZIOMETRIA INDIRETTA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
1 mL PLASMA LITIO-EPARINA VALORI DI RIFERIMENTO					
mmol/L		136 - 146			
SODIO URINARIO su campione estemporaneo URINE	2245	POTENZIOMETRIA INDIRETTA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
1 mL VALORI DI RIFERIMENTO					
mmol/L		> 20			

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
SODIO URINE 24H						
URINE 24H	1 mL	251	POTENZIOMETRIA INDIRETTA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
SODIO URINARIO (URINE 24H)	mmol/24h	40 - 220				
SOMATOMEDINA C						
SIERO	1 mL CONGELATO (-20°C)	642	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
campione CONGELATO						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	ng/mL	Uomini :		Donne :		
		0 - 5 anni	11 - 233	0 - 5 anni	8 - 251	
		6 - 8 anni	17 - 347	6 - 8 anni	24 - 396	
		9 - 11 anni	23 - 459	9 - 11 anni	49 - 549	
		12 - 15 anni	49 - 520	12 - 15 anni	90 - 564	
		16 - 20 anni	119 - 395	16 - 20 anni	122 - 372	
		21 - 24 anni	127 - 298	21 - 24 anni	107 - 317	
		25 - 54 anni	99 - 214	25 - 54 anni	100 - 233	
		55 - 85 anni	61 - 177	55 - 85 anni	49 - 167	
Sordità ereditaria non sindromica: sequenziamento completo GJB2 (CX26)						
SANGUE INTERO IN EDTA	1 CAMPIONE	8393	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
LIQUIDO AMNIOTICO						
VILLI CORIALI						
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Prevede Allegato						
SPERMATOZOI (ASA) Abs SIERICI						
SIERO	0.5 mL	832	IMMUNOFLOURESCENZA INDIRETTA	7 gg	L M M G V S	ANALISI
Substrato : striscio di spermatozoi umani						
VALORI DI RIFERIMENTO						
ANTICORPI ANTI SPERMATOZOI Ig TOTALI	Negativo					
STAGNO						
SIERO	1 mL	390	LC/MS	7 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
SYNLAB GERMANIA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/l	50 - 100				
STREPTOCOCCUS AGALACTIAE NEL TAMPONE VAGINALE E RETTALE						
TAMPONE VAGINALE		506	COLTURALE	3 gg	L M M G V S	ANALISI
TAMPONE RETTALE						
TAMPONE VAGINO-RETTALE						
VALORI DI RIFERIMENTO						
		Negativo				
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE Ag URINARIO						
URINE		6198	IMMUNOCROMATOGRAFIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
		Negativo				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
STREPTOCOCCUS PYOGENES NEL TAMPONE FARINGEO TAMPONE FARINGEO	5033	COLTURALE	3 gg	L M M G V S	

ANALISI

Il paziente deve presentarsi a digiuno, senza aver lavato i denti o utilizzato colluttori orali.

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

STREPTOCOCCUS PYOGENES NEL TAMPONE FARINGEO REFLEX TAMPONE FARINGEO	B5033R	COLTURALE	3 gg	L M M G V S	
---	--------	-----------	------	-------------	--

ANALISI

Il paziente deve presentarsi a digiuno, senza aver lavato i denti o utilizzato colluttori orali.

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

STREPTOZYME SIERO	500 microl	106	EMOAGGLUTINAZIONE	2 gg	L M M G V S
-----------------------------	------------	-----	-------------------	------	-------------

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

< o uguale 1:100
> 1:100

negativo
positivo

STRONGILODASI TEST CONFERMA SIERO	1 mL	1056	WESTERN BLOT	10 gg	L M M G V S
---	------	------	--------------	-------	-------------

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

NEGATIVO

STRONGILOIDIASI (ANGUILLOSI) IgG SIERO	1 mL	1161	EIA	13 gg	L M M G V S
--	------	------	-----	-------	-------------

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

ANTICORPI ANTI STRONGILOIDES U/mL
IgG < 9,0

STRONZIO Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO	20 mL	780	ICP-MS	15 gg	L M M G V S
--	-------	-----	--------	-------	-------------

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

STRONZIO Urine Inizio Turno µg/L < 444
Creatinina Urine Inizio Turno g/L 0,20 - 1,90
Stronzio/Creatinina Inizio Turno µg/g creatinina

STRONZIO Urine Fine Turno URINE FINE TURNO	20 mL	7800	ICP-MS	15 gg	L M M G V S
--	-------	------	--------	-------	-------------

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

STRONZIO Urine Fine Turno µg/L < 444
Creatinina Urine Fine Turno g/L 0,20 - 1,90
Stronzio/Creatinina Fine Turno µg/g creatinina

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
STUDIO FLORA BATTERICA INTESTINALE						
FECI	1 noce	1033		5 gg	L M M G V S	ANALISI
Esame chimico-fisico e microscopico Esame colturale Sangue occulto						
VALORI DI RIFERIMENTO						
SURRENE Abs						
SIERO	500 microl	143	IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	<1/4	Negativo				
TAURINA URINARIA						
URINE	10 mL CONGELATO (-20°C)	8850	HPLC	14 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
TAURINA URINARIA	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
TAURINA PLASMATICA						
PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	885	LC/MS	14 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
TBG						
SIERO	1 mL	6140	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	µg/ml	13 - 39				
TEICOPLANINA						
SIERO CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	450	TURBIDIMETRIA	10 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/L	10 - 60 Range di tossicità : > 60				

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
TEMPO DI PROTROMBINA (PT) PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL	016	COAGULATIVO	1 gg	L M M G V S	
	CONGELATO (-20°C)					
ANALISI						
- prelevare il sangue intero e dispensare in provetta da 5 ml con fondo a U contenente Na Citrato (1 parte di Na Citrato + 9 parti di sangue intero) - agitare delicatamente per inversione almeno 3 volte; - centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 - separare e congelare (-20° C) in provetta una aliquota di almeno 1 ml						
VALORI DI RIFERIMENTO						
INR (International Normalised Ratio) INR						
Ratio	Ratio	0,90 - 1,20				
TEMPO DI TROMBOPLASTINA (APTT) PLASMA CITRATO CONGELATO	1 mL	017	COAGULATIVO	1 gg	L M M G V S	
	CONGELATO (-20°C)					
ANALISI						
- prelevare il sangue intero e dispensare in provetta da 5 ml con fondo a U contenente Na Citrato (1 parte di Na Citrato + 9 parti di sangue intero) - agitare delicatamente per inversione almeno 3 volte; - centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 - separare e congelare (-20° C) in provetta una aliquota di almeno 1 ml						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Ratio 0,80 - 1,20						
TEOFILLINA SIERO	1 mL	678	EMIT	1 gg	L M M G V S	
	PLASMA LITIO-EPARINA					
ANALISI						
Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
microg/ml Concentrazione terapeutica: 10 - 20 Concentrazione tossica: > 20 Limite di rilevanza: 1 microg/mL						
Test di Disomia Uniparentale del Cromosoma 15 SANGUE INTERO IN EDTA	1 CAMPIONE	8513	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	15 gg	L M M G V S	
ANALISI						
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_INF20 Synlab oppure consenso dello specialista).						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Prevede Allegato						
Test di Familiarità - referto nominale e legale SANGUE INTERO IN EDTA	2 CAMPIONI	8495	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	15 gg	L M M G V S	
	TAMPONE CAVO ORALE LIQUIDO AMNIOTICO VILLI CORIALI					
ANALISI						
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (INF_GEN16 Synlab oppure consenso dello specialista) necessariamente firmato e timbrato da un medico specialista o genetista (biologo o medico). In caso contrario, l'esecuzione del test verrà bloccata e verrà emessa non conformità.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
RISULTATO Referto originale in allegato						
TEST DI GRAVIDANZA URINE MATTINO	10 mL	451	IMMUNOCROMATOGRAFIA	1 gg	L M M G V S	
ANALISI						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Negativo						

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
TEST DI NORDIN URINE 2H 5 mL	2320	CALCOLO DERIVATO	7 gg	L M M G V S	

ANALISI

ANALISI COMPRESE NEL PROFILO :

- NORDIN TEST DI NORDIN
- 2321 CREATINURIA (PER CALCOLO NORDIN)
- 2541 CALCIURIA NORDIN
- 633 OH PROLINA URINARIO (NORDIN)

VALORI DI RIFERIMENTO

Calciuria / Creatinuria	mg/mg creatinina	0,02 – 0,20
Idrossiprolinuria / Creatinuria	mg/g creatinina	8 – 20

TEST DI TRASFORMAZIONE LINFOCITARIA (LTT) COMPLETA SANGUE INTERO LITIO EPARINA 6 CAMPIONI	1153	TRASFORMAZIONE LINFOCITARIA	15 gg	L M M G V S	
--	------	-----------------------------	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Le provette dedicate devono essere richieste al laboratorio. Il prelievo puo' essere effettuato solo lunedì e martedì. Il campione va inviato tassativamente in giornata al laboratorio

L'esame comprende i seguenti metalli:

argento, nickel, palladio, stagno, rame, piombo, cadmio, mercurio organico, mercurio inorganico, alluminio e titanio.

VALORI DI RIFERIMENTO

TEST DI TRASFORMAZIONE LINFOCITARIA (LTT)	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden
---	--

TEST DI TRASFORMAZIONE LINFOCITARIA (LTT) MERCURIO SANGUE INTERO LITIO EPARINA 4 CAMPIONI	1235	TRASFORMAZIONE LINFOCITARIA	15 gg	L M M G V S	
--	------	-----------------------------	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Le provette dedicate devono essere richieste al laboratorio.
Il prelievo puo' essere effettuato solo lunedì e martedì.
Il campione va inviato tassativamente in giornata al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

Test di Trasformazione Linfocitaria	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden
-------------------------------------	--

TEST DI TRASFORMAZIONE LINFOCITARIA (LTT) MERCURIO-TITANIO SANGUE INTERO LITIO EPARINA 4 CAMPIONI	1240	TRASFORMAZIONE LINFOCITARIA	15 gg	L M M G V S	
--	------	-----------------------------	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Le provette dedicate devono essere richieste al laboratorio.
Il prelievo puo' essere effettuato solo lunedì e martedì.
Il campione va inviato tassativamente in giornata al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

Test di Trasformazione Linfocitaria	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden
-------------------------------------	--

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
TEST DI TRASFORMAZIONE LINFOCITARIA (LTT) NICHEL SANGUE INTERO LITIO EPARINA 4 CAMPIONI	1252	TRASFORMAZIONE LINFOCITARIA	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Le provette dedicate devono essere richieste al laboratorio. Il prelievo può essere effettuato solo lunedì e martedì. Il campione va inviato tassativamente in giornata al laboratorio					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Test di Trasformazione Linfocitaria	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden				
TEST DI TRASFORMAZIONE LINFOCITARIA (LTT) NICHEL-MERCURIO SANGUE INTERO LITIO EPARINA 4 CAMPIONI	1253	TRASFORMAZIONE LINFOCITARIA	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Le provette dedicate devono essere richieste al laboratorio. Il prelievo può essere effettuato solo lunedì e martedì. Il campione va inviato tassativamente in giornata al laboratorio					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Test di Trasformazione Linfocitaria	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden				
TEST DI TRASFORMAZIONE LINFOCITARIA (LTT) NICHEL-MERCURIO-TITANIO SANGUE INTERO LITIO EPARINA 4 CAMPIONI	1254	TRASFORMAZIONE LINFOCITARIA	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Le provette dedicate devono essere richieste al laboratorio. Il prelievo può essere effettuato solo lunedì e martedì. Il campione va inviato tassativamente in giornata al laboratorio					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Test di Trasformazione Linfocitaria	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden				
TEST DI TRASFORMAZIONE LINFOCITARIA (LTT) NICHEL-TITANIO SANGUE INTERO LITIO EPARINA 4 CAMPIONI	1255	TRASFORMAZIONE LINFOCITARIA	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Le provette dedicate devono essere richieste al laboratorio. Il prelievo può essere effettuato solo lunedì e martedì. Il campione va inviato tassativamente in giornata al laboratorio					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Test di Trasformazione Linfocitaria	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden				
TEST DI TRASFORMAZIONE LINFOCITARIA (LTT) TITANIO SANGUE INTERO LITIO EPARINA 4 CAMPIONI	1256	TRASFORMAZIONE LINFOCITARIA	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Le provette dedicate devono essere richieste al laboratorio. Il prelievo può essere effettuato solo lunedì e martedì. Il campione va inviato tassativamente in giornata al laboratorio					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Test di Trasformazione Linfocitaria	Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden				

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
TESTOSTERONE		621	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL	Uomini:
	< 50 anni: 1,97 - 6,69
	>=50 anni: 1,87 - 6,84
	Donne:
	< 50 anni: 0,08 - 0,35
	>=50 anni: <0,07 - 0,36
	Pediatrici sesso maschile:
	2 - 10 anni: <0,07 - 0,11
	11 anni: <0,07 - 4,78
	12 anni: <0,07 - 4,87
	13 anni: 0,08 - 5,49
	14 anni: 0,09 - 5,35
	15 anni: 0,65 - 7,56
	16 - 21 anni: 2,28 - 7,10
	Pediatrici sesso femminile:
	2 - 10 anni: <0,07 - 0,12
	11 - 15 anni: <0,07 - 0,27
	16 - 21 anni: 0,12 - 0,43

TESTOSTERONE LIBERO		6211	CHEMILUMINESCENZA	3 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

pg/mL	Uomini:	Donne:
	18 - 39 anni: 12,3 - 46,6	18 - 39 anni: < 5,45
	40 - 59 anni: 9,57 - 40,6	>= 40 anni: < 4,43
	>= 60 anni: 7,72 - 31,4	

TESTOSTERONE URINARIO		1140	LC/MS	10 gg	L M M G V S	
URINE 24H	10 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Indicare valore diuresi

VALORI DI RIFERIMENTO

Microg/die	< 10.0
------------	--------

TETANO Abs IgG		144	ELISA	2 gg	L M M G V S	
SIERO	700 µL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

U.I./mL	<0,1	protezione non affidabile.	
	0,1 - 0,49	protezione affidabile.	Richiamo e controllo di anticorpi raccomandato dopo 4-6 settimane.
	0,5-0,99	protezione affidabile	Controllo dopo 2 anni.
	1,0-5,0	protezione a lungo termine	Controllo dopo 5-10 anni.
	>5,0	protezione a lungo termine	Controllo dopo 10 anni

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
TETRAIDROFURANO Urine Fine Turno URINE FINE TURNO 3 mL	79340	GC	7 gg	L M M G V S	

TOSSICOLOGIA

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti professionalmente
esposti:
< 2 (f.t.)

TETRAIDROFURANO Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 3 mL	7934	GC	7 gg	L M M G V S	
--	------	----	------	-----------------------	--

TOSSICOLOGIA

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti professionalmente
esposti:
< 0,7 (f.t.)

TIBC CAPACITA' FERRO LEGANTE SIERO 1 mL	3310	RILASCIO SEQUENZIALE	1 gg	L M M G V S	
---	------	----------------------	------	-----------------------	--

PLASMA LITIO-EPARINA

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/dL 250 - 450

TIMIDINA CHINASI SIERO 1 mL	398	LIA	15 gg	L M M G V S	
---------------------------------------	-----	-----	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

U/L < 7.5

TIOCIANATI SIERICI SIERO 1 mL	6562	GC/MS	15 gg	L M M G V S	
---	------	-------	-------	-----------------------	--

TOSSICOLOGIA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Intervallo terapeutico : 5,0 – 30,0
Tossicità : > 50,0
Non fumatori : 1,0 – 4,0
Fumatori : 3,0 – 12,0

TIOCIANATI Urine Fine Turno URINE FINE TURNO 10 mL	65619	GC/MS	7 gg	L M M G V S	
--	-------	-------	------	-----------------------	--

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Non fumatori : < 4
Fumatori : < 17

TIOCIANATI Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 10 mL	65609	GC/MS	7 gg	L M M G V S	
--	-------	-------	------	-----------------------	--

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

TIOCIANATI Urine Inizio Turno mg/L Non fumatori : < 4
Fumatori : < 17

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
TIPIZZAZIONE LINFOCITARIA COMPLETA SANGUE INTERO IN EDTA	0600	CITOFUORIMETRIA	7 gg	L M M G V S	

3 mL

SPECIALISTICA

Comprende le singole determinazioni:

0606 T3 (CD3+)

0607 T4 HELPER-INDUCER (CD3+CD4+)

0608 T8 SUPPRESSOR-CITOTOSSICI (CD3+CD8+)

0613 T NATURAL KILLER (CD3- CD56+)

0614 B TOTALI (CD3- CD19+) %

Il prelievo deve essere eseguito nel seguente modo:

- prelevare assolutamente in K3 EDTA;

- volume minimo 3 ml;

- temperatura di conservazione +4° C;

- il prelievo deve essere tassativamente eseguito nello stesso giorno della spedizione in service;

- non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI' e PREFESTIVI

VALORI DI RIFERIMENTO

T LINFOCITI TOTALI	%	1 – 23 mesi: 56-64%
		2 – 6 anni: 66-72%
		7 – 17 anni: 68-74%
		Adulti: 60-87%
	cellule/ μ L	1 - 23 mesi: 2400-3300 cellule/ μ L
		2 - 6 anni: 1500-2500 cellule/ μ L
		7 - 17 anni: 1400-2200 cellule/ μ L
		Adulti: 605-2460 cellule/ μ L
T LINFOCITI HELPER (CD3+ CD4+) %		1 – 23 mesi: 36-50%
		2 – 6 anni: 33-43%
		7 – 17 anni: 33-45%
		Adulti: 32-61%
	cellule/ μ L	1 - 23 mesi: 1600-2200 cellule/ μ L
		2 - 6 anni: 900-1500 cellule/ μ L
		7 - 17 anni: 640-1200 cellule/ μ L
		Adulti: 493-1666 cellule/ μ L
LINFOCITI T SUPPRESSOR (CD3+ CD8 +) %		1 – 23 mesi: 20-30%
		2 – 6 anni: 29-36%
		7 – 17 anni: 30-36%
		Adulti: 14-43%
	cellule/ μ L	1 - 23 mesi: 820-1600 cellule/ μ L
		2 - 6 anni: 700-1200 cellule/ μ L
		7 - 17 anni: 640-900 cellule/ μ L
		Adulti: 224-1112 cellule/ μ L
Rapporto Helper/Suppressor (CD4+/CD8+)		0.5 - 2.60
LINFOCITI NATURAL KILLER (CD3- CD56+/CD16+) %		1-23 mesi: 7 - 21%
		2-6 anni: 7 - 14%
		7-17 anni: 7 - 15%
		Adulti: 4 - 28%

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
LINFOCITI B (CD3- CD19+)	%	1-23 mesi: 22 - 29%				
		2-6 anni: 16 - 24%				
		7-17 anni: 13 - 19%				
		Adulti: 5 - 20%				

TIPIZZAZIONE LINFOCITARIA LINFOCITI B (CD3- CD19+)		0614	CITOFUORIMETRIA	5 gg	L M M G V S
SANGUE INTERO IN EDTA 3 mL					

SPECIALISTICA

- prelevare assolutamente in K3 EDTA;
- volume minimo 3 ml;
- temperatura di conservazione 4° C;
- il prelievo deve essere tassativamente eseguito nello stesso giorno della spedizione in service;
- non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI e PREFESTIVI

VALORI DI RIFERIMENTO

LINFOCITI B (CD3- CD19+)	%	1-23 mesi: 22 - 29%
		2-6 anni: 16 - 24%
		7-17 anni: 13 - 19%
		Adulti: 5 - 20%
	Cellule/ μ L	1 - 23 mesi: 1000 – 1600
		2 - 6 anni: 440 – 770
		7 - 17 anni: 260 – 510
		Adulti: 72 – 520

TIPIZZAZIONE LINFOCITARIA SINGOLA LINFOCITI NATURAL KILLER (CD3- CD56+/CD16+)		0613	CITOFUORIMETRIA	5 gg	L M M G V S
SANGUE INTERO IN EDTA		3 mL			

SPECIALISTICA

- prelevare assolutamente in K3 EDTA;
- volume minimo 3 ml;
- temperatura di conservazione + 4° C;
- il prelievo deve essere tassativamente eseguito nello stesso giorno della spedizione in service;
- non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI' e PREFESTIVI.

VALORI DI RIFERIMENTO

LINFOCITI NATURAL KILLER (CD3- CD56+/CD16+)	%	1-23 mesi: 7 - 21%
		2-6 anni: 7 - 14%
		7-17 anni: 7 - 15%
		Adulti: 4 - 28%
	Cellule/ μ L	1 - 23 mesi: 270 – 1100
		2 - 6 anni: 190 – 360
		7 - 17 anni: 180 – 340
		Adulti: 73 – 654

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
TIPIZZAZIONE LINFOCITARIA SINGOLA T3 (CD3+) SANGUE INTERO IN EDTA 3 mL	0606	CITOFUORIMETRIA	5 gg	L M M G V S	

SPECIALISTICA

- prelevare assolutamente in K3 EDTA;
- volume minimo 3 ml;
- temperatura di conservazione + 4° C;
- il prelievo deve essere tassativamente eseguito nello stesso giorno della spedizione in service;
- non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI e PREFESTIVI

VALORI DI RIFERIMENTO

T LINFOCITI TOTALI	%	1 – 23 mesi: 56-64%
		2 – 6 anni: 66-72%
		7 – 17 anni: 68-74%
		Adulti: 60-87%
.	cellule/μL	1 - 23 mesi: 2400-3300
		2 - 6 anni: 1500-2500
		7 - 17 anni: 1400-2200
		Adulti: 605-2460

TIPIZZAZIONE LINFOCITARIA SINGOLA T4 HELPER-INDUCER (CD3+CD4+) SANGUE INTERO IN EDTA 3 mL	0607	CITOFUORIMETRIA	5 gg	L M M G V S	
---	------	-----------------	------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

- prelevare assolutamente in K3 EDTA;
- volume minimo 3 ml;
- temperatura di conservazione + 4° C;
- il prelievo deve essere tassativamente eseguito nello stesso giorno della spedizione in service;
- non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI e PREFESTIVI

VALORI DI RIFERIMENTO

T LINFOCITI HELPER (CD3+ CD4+) %		1 – 23 mesi: 36-50%
		2 – 6 anni: 33-43%
		7 – 17 anni: 33-45%
		Adulti: 32-61%
.	cellule /μL	1 - 23 mesi: 1600-2200
		2 - 6 anni: 900-1500
		7 - 17 anni: 640-1200
		Adulti: 493-1666

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
TIPIZZAZIONE LINFOCITARIA SINGOLA T8 SUPPRESSOR-CITOTOSSICI (CD3+CD8+) SANGUE INTERO IN EDTA 3 mL	0608	CITOFUORIMETRIA	5 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
- prelevare assolutamente in K3 EDTA; - volume minimo 3 mL; - temperatura di conservazione + 4° C; - il prelievo deve essere tassativamente eseguito nello stesso giorno della spedizione in service; - non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI e PREFESTIVI					
VALORI DI RIFERIMENTO					
LINFOCITI T SUPPRESSOR (CD3+ % CD8 +)	1 – 23 mesi: 20-30% 2 – 6 anni: 29-36% 7 – 17 anni: 30-36% Adulti: 14-43%				
cellule /µL	1 - 23 mesi: 820-1600 2 - 6 anni: 700-1200 7 - 17 anni: 640-900 Adulti: 224-1112				
Rapporto Helper/Suppressor (CD4+/CD8+)	0.5 - 2.60				
TIPIZZAZIONE MOLECOLARE HLA DI CLASSE I (LOCI A-B-C) SANGUE INTERO IN EDTA 5 mL	60115	PCR + IBRIDAZIONE	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
HLA TIPIZZAZIONE CLASSE I (LOCI A-B-C)	Esoni 1,2,3,4 locus A Esoni 2,3,4 locus B Esoni 2,3 locus C				
TIPIZZAZIONE MOLECOLARE HLA DI CLASSE I A (LOCUS A) SANGUE INTERO IN EDTA 5 mL	60116	PCR E REVERSE DOT BLOT	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
HLA TIPIZZAZIONE LOCUS A	Tipizzazione molecolare locus A				
TIPIZZAZIONE MOLECOLARE HLA DI CLASSE I B (LOCUS B) SANGUE INTERO IN EDTA 5 mL	60117	PCR E REVERSE DOT BLOT	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
HLA TIPIZZAZIONE LOCUS B	Tipizzazione molecolare locus B				
TIPIZZAZIONE MOLECOLARE HLA DI CLASSE I C (LOCUS C) SANGUE INTERO IN EDTA 5 mL	60118	PCR E REVERSE DOT BLOT	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
HLA TIPIZZAZIONE LOCUS C	Tipizzazione molecolare locus C				
TIPIZZAZIONE MOLECOLARE HLA DI CLASSE II (LOCUS DQB1) SANGUE INTERO IN EDTA 5 mL	60120	PCR E REVERSE DOT BLOT	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
HLA TIPIZZAZIONE LOCUS DQ	HLA di classe II				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
TIPIZZAZIONE MOLECOLARE HLA DI CLASSE II (LOCUS DRB1) SANGUE INTERO IN EDTA 5 mL	60122	PCR E REVERSE DOT BLOT	10 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
HLA TIPIZZAZIONE LOCUS DR HLA di classe II					
TIREOGLOBULINA SIERO 1 mL	6141	CMIA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
ng/mL 3,68 - 64,15					
TIREOGLOBULINA Abs SIERO 1 mL	1373	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
UI/mL < 4,5					
TIREOPEROSSIDASI Abs SIERO 1 mL PLASMA LITIO-EPARINA PLASMA EDTA	1372	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
U.I./ml < 60,0					
TIROSINA PLASMATICA PLASMA EDTA CONGELATO 1 mL CONGELATO (-20°C)	1236	LC/MS	14 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
TIROSINA URINARIA URINE CONGELATE 10 mL CONGELATO (-20°C)	12360	HPLC	14 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
TIROXINA (T4) SIERO 1 mL	613	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
µg/dL 4,5 - 10,9					

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
TIROXINA LIBERA (FT4)		6130	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					
PLASMA EDTA						ANALISI
PLASMA LITIO-EPARINA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	pg/mL	8,9 - 17,6				
		< 8,9 Ipotiroidi				
		> 17,6 Ipertiroidi				
TITINA Abs		1164	MEIA	8 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					
						SPECIALISTICA
						SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
TITOLO ANTISTAFILOLISINICO		124	AGGLUTINAZIONE SU VETRINO	2 gg	L M M G V S	
SIERO	500 microl					
						ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	UI/ml	< 2				
TITOLO ANTISTREPTOLISINICO (TAS)		100	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					
PLASMA LITIO-EPARINA						ANALISI
PLASMA EDTA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Streptolisina (TAS) Abs	UI/mL	Bambini età prescolare : < 100 Bambini età scolare : < 250 Adulti : < 200				
TNF (TUMOR NECROSIS FACTOR)		6305	IMMUNOENZIMATICO	15 gg	L M M G V S	
SIERO	0,5 mL	CONGELATO (-20°C)				
						ANALISI
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	pg/mL	4,6 - 12,4				
TOBRAMICINA		6957	EIA	10 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					
						SPECIALISTICA
						SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/l	< 2,0 (minimo) 5,0 - 10,0 (massimo)				
TOLUENE (TOLUOLO) Ematico		774	GC	7 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO LITIO EPARINA	3 mL					
						TOSSICOLOGIA
UTILIZZARE PROVETTA BD TAPPO VERDE (LITIO EPARINA) PER TEST EMATICI (TIPOLOGIA VACUTAINER)						
VALORI DI RIFERIMENTO						
TOLUENE Ematico	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 600 (f.t.)				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
TOLUENE (TOLUOLO) Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 3 mL	7740	GC	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
Utilizzare provetta specifica di tipologia no vacutainer (cod. SAP 500022713 TAPPO IN PLASTICA - PROVETTA FONDO A U) VALORI DI RIFERIMENTO					
TOLUENE Urine Inizio Turno	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 75 (f.t.)			
TOLUENE (TOLUOLO) Urine Fine Turno URINE FINE TURNO 3 mL	7741	GC	7 gg	L M M G V S	TOSSICOLOGIA
Utilizzare provetta specifica di tipologia no vacutainer (cod. SAP 500022713 TAPPO IN PLASTICA - PROVETTA FONDO A U) VALORI DI RIFERIMENTO					
TOLUENE Urine Fine Turno	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 75 (f.t.)			
TOPIRAMATO SIERO CONGELATO 500 µL	6967	LC/MS	5 gg	L M M G V S	ANALISI
Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile. VALORI DI RIFERIMENTO					
	mg/L	2,0 - 10,0			
TOXOCARA CANIS IGG SIERO 1 mL	13216	IMMUNOENZIMATICO	15 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
Toxocara canis (Larva migrans) Abs IgG	U/A	> 11 positivo 9-11 dubbio < 9 negativo			
TOXOCARA CANIS TEST DI CONFERMA IgG + IgM SIERO 1 mL	1214	BLOT	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Toxocara IgG	Negativo				
Toxocara IgM	Negativo				
TOXOPLASMA AVIDITA' Abs IgG SIERO 1 mL	11805	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO					
	< 0,200 Avidità bassa Possibile infezione primaria negli ultimi 4 mesi 0,200 - 0,300 Avidità intermedia Possibile infezione recente o incompleta maturazione dell'avidità delle IgG > 0,300 Avidità alta Improbabile infezione primaria negli ultimi 4 mesi				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
TOXOPLASMA GONDII Abs IgA SIERO 1 mL	427	IMMUNOENZIMATICO	2 gg	L M M G V S	

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

Index	< 0,8	Negativo
	0,8 - 1,2	Dubbio
	> 1,2	Positivo

TOXOPLASMA GONDII Abs IgG SIERO 1 mL	11801	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
--	-------	-------------------	------	--------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

UI/ml	< 7,2	negativo
	7,2 - 8,8	dubbio
	> 8,8	positivo

TOXOPLASMA GONDII Abs IgM SIERO 1 mL	11802	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
--	-------	-------------------	------	--------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

UA/ml	< 6	negativo
	6 - 8	dubbio
	> 8	positivo

TOXOPLASMA GONDII DNA SANGUE INTERO IN EDTA sangue 5 mL, LIQUIDO AMNIOTICO Liq.amniotico 8 mL	60080	PCR REAL TIME	5 gg	L M M G V S	
--	-------	---------------	------	--------------------	--

ANALISI

Il sangue intero in EDTA NON va congelato, bensì conservato a + 4°C.

VALORI DI RIFERIMENTO

Non Rilevato

TOXOPLASMA GONDII IgG CONFERMA SIERO	11803	IMMUNOBLOTTING	15 gg	L M M G V S	
--	-------	----------------	-------	--------------------	--

SPECIALISTICA

Per una valutazione corretta, precisa ed affidabile del test di conferma è necessario richiedere contestualmente la determinazione di IgG e IgM.

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo
Dubbio
Positivo

TOXOPLASMA GONDII IgG E IgM (Reflex) SIERO 1 mL	1510	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
---	------	-------------------	------	--------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Toxoplasma gondii Abs IgG	U.I./mL	< 7,2 da 7,2 a 8,8 >= 8,8	negativo dubbio positivo
Toxoplasma gondii Abs IgM	U.A./mL	<6 da 6 a 8 >= 8	negativo dubbio positivo

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
TOXOPLASMA GONDII IgM CONFERMA SIERO	11804	IMMUNOBLOTTING	15 gg	L M M G V S	

SPECIALISTICA

Per una valutazione corretta, precisa ed affidabile del test di conferma è necessario richiedere contestualmente la determinazione di IgG e IgM.

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo
Dubbio
Positivo

TPHA QUALITATIVO SIERO	700 microl	1150	EMOAGGLUTINAZIONE IN PIASTRA	3 gg	L M M G V S
----------------------------------	------------	------	------------------------------	------	-----------------------

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

TPHA QUANTITATIVO SIERO	700 microl	115	EMOAGGLUTINAZIONE IN PIASTRA	3 gg	L M M G V S
-----------------------------------	------------	-----	------------------------------	------	-----------------------

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

< 1/80 negativo
> 1/80 positivo

TRANSFERRINA SIERO	1 mL	332	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	L M M G V S
------------------------------	------	-----	---------------------	------	-----------------------

PLASMA LITIO-EPARINA

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL Uomini : 215 - 365
Donne : 250 - 380

TRANSLUTAMINASI Abs IgA SIERO	700 microl	155	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S
---	------------	-----	-------------------	------	-----------------------

ANALISI

Inviare il siero separato in provette di altezza 7.5 cm (75 mm) e diametro 1.0 cm (10 mm)

VALORI DI RIFERIMENTO

U/mL < 15 NEGATIVO

TRANSLUTAMINASI Abs IgG SIERO	700 µl	1559	MULTIPLEX LUMINEX	3 gg	L M M G V S
---	--------	------	-------------------	------	-----------------------

ANALISI

Inviare il siero separato in provette di altezza 7.5 cm (75 mm) e diametro 1.0 cm (10 mm)

VALORI DI RIFERIMENTO

Anticorpi anti transglutaminasi IgG U/mL < 15 NEGATIVO

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
TREONINA PLASMATICA						
PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL CONGELATO (-20°C)	886	LC/MS	14 gg	L M M G V S	
						SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden						
TREONINA URINARIA						
URINE	10 mL CONGELATO (-20°C)	8860	CROMATOGRAFIA IONICA	14 gg	L M M G V S	
						SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Congelare.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden						
TREPONEMA PALLIDUM : ricerca molecolare						
SANGUE INTERO IN EDTA	1 CAMPIONE	8512	PCR REAL TIME	5 gg	L M M G V S	
LIQUIDO AMNIOTICO						
MATERIALE BIOPTICO						
						ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
RISULTATO Non Rilevato						
TRICHINELLA TEST DI CONFERMA IgG + IgM						
SIERO	1 mL	1215	BLOT	15 gg	L M M G V S	
						SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Il test di conferma viene eseguito in automatico per screening dubbi e positivi						
VALORI DI RIFERIMENTO						
Negativo						
TRICHOMONAS VAGINALIS						
TAMPONE VAGINALE		6202	MISCROSCOPICO E ANTIGENICO	3 gg	L M M G V S	
TAMPONE URETRALE						
LIQUIDO SEMINALE						
URINE						
TAMPONE CERVICALE						
						ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
Negativo						
TRICHOMONAS VAGINALIS : ricerca molecolare						
CONTENITORE PER CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA	1 CAMPIONE	8330	PCR REAL TIME	5 gg	L M M G V S	
LIQUIDO SEMINALE						
TAMPONE CERVICALE - TAMPONE URETRALE						
TAMPONE VAGINALE						
URINE I MITTO						
Qualora si utilizzi un tampone per la raccolta di materiale biologico, si raccomanda l'utilizzo di un tampone a secco o comunque privo di mezzo di coltura (tipo STUART usati per microbiologia colturale)						ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
RISULTATO Non Rilevato						

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
TRICLOROETANOLO (TCE) Urine Fine Turno URINE FINE TURNO 2 mL	7171	GC	7 gg	L M M G V S	

TOSSICOLOGIA

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

TRICLOROETANOLO Urine Fine Turno mg/L
Soggetti professionalmente esposti a metilcloroformio: < 30 (f.t. / f.s.l.)

TRICLOROETANOLO (TCE) Urine Inizio Turno URINE INIZIO TURNO 2 mL	717	GC	7 gg	L M M G V S	
--	-----	----	------	-----------------------	--

TOSSICOLOGIA

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

TRICLOROETANOLO Urine Inizio Turno mg/L
Soggetti professionalmente esposti a metilcloroformio: < 30 (f.t. / f.s.l.)

TRIGLICERIDI SIERO 1 mL	323	ENZIMATICO COLORIMETRICO	1 gg	L M M G V S	
PLASMA LITIO-EPARINA					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL
< 150 Basso rischio
150 - 199 Rischio intermedio
200 - 499 Rischio alto
> 500 Rischio altissimo

TRIIODOTIRONINA (T3) SIERO 3 mL	612	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
---	-----	-------------------	------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/ml
Eutiroidi: 0,60 - 1,81
Ipotiroidi: < 0,60
Ipertiroidi: > 1,81

TRIIODOTIRONINA LIBERA (FT3) SIERO 1 mL	6120	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
---	------	-------------------	------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

pg/ml 2,3 - 4,2

TRIMETILAMMINA N-OSSIDO (TMAO) SIERO CONGELATO 1 mL	2075	LC-MS-MS	10 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

μmol/L 2,35 - 5,79
Indice di rischio relativo:
< 6,20 = Rischio basso
6,20 - 9,90 = Rischio medio
> 10,00 = Rischio elevato

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
TRIPTASI SIERO 1 mL	6425	IMMUNOCAP	3 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA
VALORI DI RIFERIMENTO					
μg/L	< 11.0				
TRIPTOFANO PLASMATICO PLASMA EDTA CONGELATO 1 mL CONGELATO (-20°C)	490	LC/MS	14 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
Allegato referto originale del Laboratorio Synlab Leinfelden					
TROPONINA I AD ELEVATA SENSIBILITA' PLASMA LITIO-EPARINA 1 mL	1482	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
CONGELARE DOPO 24 ORE					
VALORI DI RIFERIMENTO					
TROPONINA I AD ELEVATA SENSIBILITA'	ng/L	Uomini : < 53 Donne : < 34			
TRYPANOSOMA CRUZI SIERO 2 mL	829	IFT	10 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO					
Trypanosoma Cruzi IgG	Titolo	< 1/40			
Trypanosoma Cruzi IgM	Titolo	< 1/40			
TSH (DOSAGGI SERIATI DEL TSH) SIERO 1 mL	6142	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
PLASMA EDTA PLASMA LITIO-EPARINA					
VALORI DI RIFERIMENTO					
micUI/ml	0 - 23 mesi : 2 - 12 anni : 13 - 18 anni : > 18 anni :	0,87 - 6,15 0,64 - 4,16 0,48 - 4,17 0,55 - 4,78			
TSH 3a generazione ULTRA SIERO 1 mL	614	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	ANALISI
PLASMA LITIO-EPARINA PLASMA EDTA					
VALORI DI RIFERIMENTO					
TSH 3° GENERAZIONE	μUI/mL	0 - 23 mesi : 2 - 12 anni : 13 - 18 anni : > 18 anni :	0,87 - 6,15 0,67 - 4,16 0,48 - 4,17 0,55 - 4,78		

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
TSH REFLEX						
SIERO	1 mL	1177	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA						ANALISI
PLASMA LITIO-EPARINA						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	micUI/mL	0 - 23 mesi : 0,87 – 6,15 2 - 12 anni : 0,67 – 4,16 13 - 18 anni : 0,48 - 4,17 > 18 anni : 0,55 - 4,78				
TUNGSTENO Fine Turno						
URINE FINE TURNO	10 mL	1438	ICP-MS	10 gg	L M M G V S	
						SPECIALISTICA
						SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	Microg./L					
Creatinina fine turno	g/L	0,72 - 1,51				
Tungsteno/creatinina fine turno	Microg./g creatinina	<0,90				
TUNGSTENO Inizio Turno						
URINE INIZIO TURNO	10 mL	1437	ICP-MS	10 gg	L M M G V S	
						SPECIALISTICA
						SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO						
	Microg./L					
Creatinina inizio turno	g/L	0,72 - 1,51				
Tungsteno/creatinina inizio turno	Microg./g creatinina	<0,90				
UREA (AZOTEMIA)						
SIERO	1 mL	210	ENZIMATICO	1 gg	L M M G V S	
PLASMA LITIO-EPARINA						ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mg/dL	19 - 49				
UREA CLEARANCE						
SIERO + URINE 24	Siero 1 mL, Urine 10 mL	2111	ENZIMATICO	1 gg	L M M G V S	
PLASMA LITIO-EPARINA + URINE 24						ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mL/min	40 – 65				
UREAPLASMA PARVUM : ricerca molecolare						
CONTENITORE PER CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA	1 CAMPIONE	8270	PCR REAL TIME	5 gg	L M M G V S	
LIQUIDO SEMINALE						ANALISI
TAMPONE CERVICALE - TAMPONE URETRALE						
TAMPONE VAGINALE						
URINE I MITTO						
*Si ricorda che la positività per M.hominis , U.urealyticum e U.parvum (riscontrabili nell'apparato genitale anche come commensali) deve essere valutata nel quadro clinico complessivo						
Qualora si utilizzi un tampone per la raccolta di materiale biologico, si raccomanda l'utilizzo di un tampone a secco o comunque privo di mezzo di coltura (tipo STUART usati per microbiologia colturale)						
VALORI DI RIFERIMENTO						
RISULTATO		Non Applicabile (*)				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
UREAPLASMA UREALYTICUM : ricerca molecolare	8335	PCR REAL TIME	5 gg	L M M G V S	
CONTENITORE PER CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA	1 CAMPIONE				
LIQUIDO SEMINALE					
TAMPONE CERVICALE - TAMPONE URETRALE					
TAMPONE VAGINALE					
URINE I MITTO					
*Si ricorda che la positività per M.hominis , U.urealyticum e U.parvum (riscontrabili nell'apparato genitale anche come commensali) deve essere valutata nel quadro clinico complessivo					

ANALISI

Qualora si utilizzi un tampone per la raccolta di materiale biologico, si raccomanda l'utilizzo di un tampone a secco o comunque privo di mezzo di coltura (tipo STUART usati per microbiologia culturale)

VALORI DI RIFERIMENTO

RISULTATO Non Applicabile (*)

URINE COMPLETO (ESAME CHIMICO - FISICO)	400	CITOFUORIMETRIA	1 gg	L M M G V S	
URINE MATTINO	10 mL				

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Colore

Aspetto

Densità relativa

pH

Albumina mg/dL < 15

Glucosio mg/dL < 10

Corpi chetonici mg/dL < 2

Bilirubina mg/dL < 0.2

Emoglobina mg/dL < 0.03

Urobilinogeno mg/dL < 1

Nitriti Assenti

Esterasi leucocitaria Assente

Emazie n/μL < 15

Leucociti n/μL < 20

Cellule epiteali squamose n/μL

Osservazioni microscopiche

VALINA PLASMATICA	887	LC/MS	14 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO	1 mL	CONGELATO (-20°C)			

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

VALINA URINARIA	8870	HPLC	14 gg	L M M G V S	
URINE CONGELATE	10 mL	CONGELATO (-20°C)			

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
VANADIO Urine Inizio Turno		735	ICP-MS	7 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	2 mL					

TOSSICOLOGIA

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

VANADIO Urine Inizio Turno	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: < 70 (f.t.)
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	0.30 - 3.00

VANADIO Urine Fine Turno		7350	ICP-MS	7 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	2 mL					

TOSSICOLOGIA

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: < 70 (f.t.)
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	0,30 - 3,00

VANCOMICINA		6956	IMMUNOTURBIDIMETRIA	3 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/mL	5 - 10
	25 - 40 Picco 1 ora dopo

VARIAZIONI *C e *F NEL GENE CYP1A2		8376		10 gg	L M M G V S	
---	--	------	--	-------	-----------------------	--

Prestazioni comprese nel profilo:

- 8377 Gene CYP1A2: ricerca della variazione *C
- 8378 Gene CYP1A2: ricerca della variazione *F (rs762551)

VALORI DI RIFERIMENTO

VARIAZIONI P E X NEL GENE ESR1 (RECETTORE DEGLI ESTROGENI DI TIPO 1)		8554		10 gg	L M M G V S	
---	--	------	--	-------	-----------------------	--

Prestazione incluse nel profilo:

- 8399 Gene ESR1 (Recettore degli Estrogeni di tipo 1): ricerca della variazione P
- 8400 Gene ESR1 (Recettore degli Estrogeni di tipo 1): ricerca della variazione X

VALORI DI RIFERIMENTO

VARICELLA Abs IgA		1269	IMMUNOENZIMATICO	3 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU	< 9.0	Negativo
	9.0 - 11.0	Dubbio
	> 11.0	Positivo

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
VARICELLA Abs IgG		164	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	mUI/ml	< 135	NEGATIVO			
		135 - 165	DUBBIO			
		> 165	POSITIVO			
VARICELLA Abs IgM		1640	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	INDEX	< 0.90	NEGATIVO			
		0.90 - 1.10	DUBBIO			
		> 1.10	POSITIVO			
VDRL (RPR)		112	CARBON ANTIGEN CARD TEST	2 gg	L M M G V S	
SIERO	700 microl					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
		< 1:2	negativo			
		> o uguale 1:2	positivo			
VERSAMENTI CAVITARI (ESAME CHIMICO - FISICO)		2970	MICROSCOPIA	1 gg	L M M G V S	
LIQUIDI VARI DA VERSAMENTI CAVITARI	2 mL					ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
Colore						
Aspetto						
Quantità	mL					
pH						
Aspetto e colore dopo centrifugazione						
Proteine Totali	g/100 mL					
Conteggio WBC/microlitro	/μL					
Conteggio RBC/microlitro	/μL					
Esame microscopico						
VES		010	FOTOMETRIA CAPILLARE QUANTITATIVA	1 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO IN EDTA	3 mL					ANALISI
Il campione deve essere tassativamente prelevato in provetta K3EDTA di dimensioni 12x80 (tipo emocromo tappo viola).						
Se richiesto anche EMOCROMO (Codice 0014), inviare una sola provetta.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	Uomini:		Donne:			
	da 0 - 50 anni:	2 - 28	da 0 - 50 anni:	2 - 37		
	da 51 - 70:	2 - 37	da 51 - 70:	2 - 39		
	> 70 anni:	3 - 46	> 70 anni:	3 - 46		

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
VIGABATRIN		1116	GC/MS	7 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/l 2,0 – 10,0

VIRUS RESPIRATORIO SINCIZIALE Abs IgA		1157	ELISA	4 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9.0
9.0 - 11.0
> 11.0

Negativo
Dubbio
Positivo

VIRUS RESPIRATORIO SINCIZIALE Abs IgG		1156	ELISA	4 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9.0
9.0 - 11.0
> 11.0

Negativo
Dubbio
Positivo

VITAMINA A (LIPOSOLUBILE)		6617	HPLC	7 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO AL BUIO	3 mL CONGELATO (-20°C)					

ANALISI

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare.
Proteggere dalla luce.

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L 0,3 - 0,7

VITAMINA B1 (IDROSOLUBILE)		396	HPLC	8 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO EDTA CONGELATO AL BUIO	3 mL CONGELATO (-20°C)					

ANALISI

Proteggere dalla luce, congelare il sangue intero.

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/l 28 - 85

VITAMINA B12 (IDROSOLUBILE)		661	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

PLASMA LITIO-EPARINA
PLASMA EDTA

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

pg/mL 211 - 911
32 - 210 Carenza

VITAMINA B2 (IDROSOLUBILE)		6614	HPLC	7 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO EDTA CONGELATO AL BUIO	3 mL CONGELATO (-20°C)					

ANALISI

Proteggere dalla luce, congelare il sangue intero.

VALORI DI RIFERIMENTO

VITAMINA B2 Ematica (Idrosolubile) µg/L 137 - 370

ANALITA			COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
VITAMINA B3 (NICOTINAMIDE)							
SIERO CONGELATO AL BUIO	2 mL	CONGELATO (-20°C)	556	LC/MS	15 gg	L M M G V S	
CENTRIFUGARE RAPIDAMENTE (ENTRO 30 MIN) IN CENTRIFUGA REFRIGERATA, SEPARARE E CONGELARE. PROTEGGERE DALLA LUCE.							
VALORI DI RIFERIMENTO							
VITAMINA PP	µg/L	10 - 63					
VITAMINA B6 (IDROSOLUBILE)							
SIERO CONGELATO AL BUIO	2 mL	CONGELATO (-20°C)	66170	HPLC	8 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO AL BUIO							ANALISI
CENTRIFUGARE RAPIDAMENTE (ENTRO 30 MIN) A TEMPERATURA AMBIENTE, SEPARARE E CONGELARE. PROTEGGERE DALLA LUCE.							
VALORI DI RIFERIMENTO							
	µg/l	3,6 - 18,0					
VITAMINA B9							
SANGUE INTERO IN EDTA	3 mL		372	CMA	8 gg	L M M G V S	
CENTRIFUGARE RAPIDAMENTE (ENTRO 30 MIN) A TEMPERATURA AMBIENTE, SEPARARE E CONGELARE. PROTEGGERE DALLA LUCE.							
VALORI DI RIFERIMENTO							
	ng/mL ERY	> 200 150 – 200 Lieve carenza < 150 Carenza					
VITAMINA C (IDROSOLUBILE)							
SIERO CONGELATO AL BUIO	2 mL	CONGELATO (-20°C)	6612	HPLC	7 gg	L M M G V S	
PLASMA EDTA CONGELATO AL BUIO							SPECIALISTICA
CENTRIFUGARE RAPIDAMENTE (ENTRO 30 MIN) A TEMPERATURA AMBIENTE, SEPARARE E CONGELARE. PROTEGGERE DALLA LUCE.							
VALORI DI RIFERIMENTO							
	µmol/l	26.1 - 84.6					
VITAMINA D (25 OH) (LIPOSOLUBILE)							
SIERO	1 mL		6610	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	L M M G V S	
CENTRIFUGARE RAPIDAMENTE (ENTRO 30 MIN) A TEMPERATURA AMBIENTE, SEPARARE E CONGELARE. PROTEGGERE DALLA LUCE.							
VALORI DI RIFERIMENTO							
	ng/mL	< 20 20 – 30 31 – 150 > 150	Carenza Da valutare in base al contesto clinico Livelli sufficienti Potenziale rischio di tossicità acuta				
VITAMINA D 1,25 DIIDROSSI (LIPOSOLUBILE)							
SIERO	2 mL		329	CHEMILUMINESCENZA	2 gg	L M M G V S	
PLASMA							SPECIALISTICA
CENTRIFUGARE RAPIDAMENTE (ENTRO 30 MIN) A TEMPERATURA AMBIENTE, SEPARARE E CONGELARE. PROTEGGERE DALLA LUCE.							
VALORI DI RIFERIMENTO							
	pg/mL	19,9 - 79,3					

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
VITAMINA E (LIPOSOLUBILE) PLASMA EDTA CONGELATO AL BUIO 3 mL CONGELATO (-20°C)	6611	HPLC	7 gg	L M M G V S	ANALISI
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare. Proteggere dalla luce.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
mg/L	5 - 20				
VITAMINA H SIERO 1 mL CONGELATO (-20°C)	1062	EIA	20 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
ng/l	> 100				
VITAMINA K1 (LIPOSOLUBILE) SIERO CONGELATO AL BUIO 4 mL CONGELATO (-20°C)	354	LC/MS	15 gg	L M M G V S	SPECIALISTICA SYNLAB GERMANIA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
ng/L	50 - 900 < 1800	Digiuno Post Prandiale			
VON WILLEBRAND Ag PLASMA CITRATO CONGELATO 1 mL CONGELATO (-20°C)	461	IMMUNOTURBIDIMETRICO	8 gg	L M M G V S	ANALISI
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
%	50-160				
VON WILLEBRAND ATTIVITA' PLASMA CITRATO CONGELATO 1 mL CONGELATO (-20°C)	462	IMMUNOTURBIDIMETRICO	10 gg	L M M G V S	ANALISI
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
%	47.8 - 173.2				
VZV DNA (Varicella Zoster virus) LIQUOR CONGELATO SANGUE INTERO IN EDTA PLASMA EDTA CONGELATO 1 mL	60085	PCR REAL TIME	7 gg	L M M G V S	ANALISI
Il sangue intero in EDTA NON va congelato, bensì conservato a 2-8°C					
VALORI DI RIFERIMENTO					
VARICELLA ZOOSTER DNA	Non rilevato	Limite di sensibilità: 250 copie/mL			

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
WAALER – ROSE						
SIERO	500 microl	103	EMOAGGLUTINAZIONE	3 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
	< 1/20 > o uguale 1/20	negativo positivo				
WEIL FELIX						
SIERO	700 µL	166	AGGLUTINAZIONE	3 gg	L M M G V S	ANALISI
se negativo risposta dopo 24 h se positivo risposta dopo 48 h						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	< 1:100 > o uguale 1:100	negativo positivo				
WEST NILE Abs IgG						
SIERO	0,5 mL	6203	CHEMILUMINESCENZA	7 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
ANTICORPI ANTI WEST NILE IgG	A.I.(Antic.Ind ex)	< 0,9 Negativo 0,9 - 1,1 Dubbio > 1,1 Positivo				
WEST NILE Abs IgM						
SIERO	0,5 mL	6204	CHEMILUMINESCENZA	7 gg	L M M G V S	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO						
ANTICORPI ANTI WEST NILE IgM	A.I.(Antic.Ind ex)	< 0,9 Negativo 0,9 - 1,1 Dubbio > 1,1 Positivo				
WIDAL WRIGHT						
SIERO	700 µL	109	AGGLUTINAZIONE	3 gg	L M M G V S	ANALISI
Se negativo risposta dopo 24 h. Se positivo risposta dopo 48 h.						
VALORI DI RIFERIMENTO						
	< o uguale 1:40 1:80 – 1:160 > 1:160	negativo dubbio positivo				
WNV RNA (West Nile virus)						
SANGUE INTERO IN EDTA	1 CAMPIONE CONGELATO (-20°C)	2020	PCR REAL TIME	7 gg	L M M G V S	ANALISI
URINE CONGELATE LIQUOR CONGELATO						
ATTENZIONE : Il sangue intero non va congelato ma va conservato a 2-8°C						
VALORI DI RIFERIMENTO						
WEST NILE VIRUS RNA	Non Rilevato	Limite di sensibilità: 500 copie/mL				

ANALITA	COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
XILOSIO SIERO 3 mL	340	ENZIMATICO	7 gg	L M M G V S	

ANALISI

Effettuare un prelievo basale al paziente a digiuno.

Somministrare al paziente adulto a digiuno da 12 ore, dopo avergli fatto vuotare completamente la vescica, le seguenti quantità di xilosio:

- Adulto: 25 g di xilosio sciolti in 250 ml di acqua. Dopo 2 ore dalla somministrazione prelevare un campione di siero.

- Bambino: 1 g di xilosio per Kg di peso corporeo, non superando i 25 g. Dopo un'ora dalla somministrazione prelevare un campione di siero. Si raccomanda inoltre di indicare i grammi di xilosio somministrato.

Inviare ambedue i prelievi (basale e dopo carico) al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dl Adulti: > 25 dopo 2 h
Bambini: > 30 dopo 1 h

XILOSIO URINARIO URINE 5H 5 mL	341	ENZIMATICO	7 gg	L M M G V S	
--	-----	------------	------	-----------------------	--

ANALISI

Somministrare al paziente adulto a digiuno da 12 ore, dopo avergli fatto vuotare completamente la vescica, 25 g di xilosio sciolti in 250 ml di acqua.

Nei bambini somministrare 1 g di xilosio per Kg di peso corporeo, non superando comunque i 25 g.

Raccogliere tutte le urine formate nelle 5 ore successive alla somministrazione dello xilosio e di indicare la diuresi.

Si raccomanda inoltre di indicare i grammi di xilosio somministrato nel caso di esame effettuato sui bambini.

VALORI DI RIFERIMENTO

% Bambini: 16 - 33
Adulti: > 16

YERSINIA IgA CONFERMA SIERO 1 mL	1356	BLOT	15 gg	L M M G V S	
--	------	------	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

YERSINIA IgG CONFERMA SIERO 1 mL	1357	BLOT	15 gg	L M M G V S	
--	------	------	-------	-----------------------	--

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Allegato referto originale
del Laboratorio Synlab
Leinfelden

YERSINIA NELLE FECI ESAME CULTURALE FECI 1 noce	589	COLTURALE	3 gg	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	
---	-----	-----------	------	-----------------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

ZINCO SIERO 1 mL PLASMA LITIO-EPARINA	7160	COLORIMETRICO	2 gg	L M M G V S	
--	------	---------------	------	-----------------------	--

TOSSICOLOGIA

UTILIZZARE PROVETTE SENZA GEL SEPARATORE

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/l Popolazione generale: 800 - 1600
Soggetti professionalmente esposti: non sono reperibili in letteratura valori correlabili con un indice biologico di esposizione.

ANALITA		COD.	METODO	TAT	ESECUZIONE	SEZIONE
ZINCO URINARIO Inizio Turno		716	COLORIMETRICO	2 gg	L M M G V S	
URINE INIZIO TURNO	1 mL					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/l

Popolazione generale:
250 - 650

Soggetti professionalmente
esposti: non sono reperibili
in letteratura valori
correlabili con un indice
biologico di esposizione.

ZINCO URINARIO Fine Turno		7161	COLORIMETRICO	2 gg	L M M G V S	
URINE FINE TURNO	1 mL					

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/l

Popolazione generale:
250 - 650

Soggetti professionalmente
esposti: non sono reperibili
in letteratura valori
correlabili con un indice
biologico di esposizione.

ZINCOPROTOPORFIRINA		703	HPLC	5 gg	L M M G V S	
SANGUE INTERO LITIO EPARINA	1 mL					
SANGUE INTERO IN EDTA						

TOSSICOLOGIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/dL

Popolazione generale : < 40

ZnT8 Abs		1268	ELISA	15 gg	L M M G V S	
SIERO	500 microl					
PLASMA EDTA						

SPECIALISTICA

In caso di consegna tardiva al laboratorio il campione può essere conservato in un luogo fresco (2 - 8 °C) per un massimo di 3 giorni.
Per conservazioni maggiori ai 3 giorni congelare il campione a -20°C.

VALORI DI RIFERIMENTO

Anticorpi anti-ZnT8

U/ml

< 15 negativo
≥ 15 positivo

ZONISAMIDE		1115	HPLC	5 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/l

10,0 - 40,0

ZONULINA FECALE		1384	EIA	10 gg	L M M G V S	
FECI	5 g					

SPECIALISTICA

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/ml

14 - 108

ZONULINA SIERICA		1383	EIA	15 gg	L M M G V S	
SIERO	1 mL					

CONGELATO
(-20°C)

SPECIALISTICA

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL

< 38.0