

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 07.06.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Bakteriologische Infektionsserologie - Streptokokken AK (321):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti Streptolysin-O (ASL) (qual.) (R: B2)

Anti Streptolysin-O (ASL) (semi-quant.) (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10013708
Ärztliche
Laborgemeinschaft Bayern
Schlesische Straße 114
94315 Straubing

Düsseldorf, 12.06.2024



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. med. K.-P. Hunfeld
(Ringversuchsleiter)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 07.06.2024

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

Bakteriologische Infektionsserologie - Streptokokken AK (321):

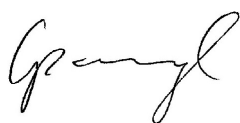
Anti Streptolysin-O (ASL) (qual.) (R: B2)

Anti Streptolysin-O (ASL) (semi-quant.) (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10013708
Ärztliche
Laborgemeinschaft Bayern
Schlesische Straße 114
94315 Straubing

Düsseldorf, 12.06.2024



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. med. K.-P. Hunfeld
(Ringversuchsleiter)



Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

10013708: Ärztliche
Laborgemeinschaft Bayern
Ringversuch vom 07.06.2024

Ringversuchsleiter: Prof. Dr. med. K.-P. Hunfeld
Zentralinstitut für Labormedizin, Mikrobiologie & Krankenhaushygiene
Krankenhaus Nordwest
Steinbacher Hohl 2-26
60488 Frankfurt am Main
Tel.: +49 69 7601 4349
Fax: +49 69 7601 3907
Mail: hunfeld.klaus-peter@khnw.de

321

Bakteriologische Infektionsserologie - Streptokokken AK

Analyt	Probe	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
Anti Streptolysin-O (ASL) (semi-quant.)	31	IU/ml	287	268	gSW	150	360	7.1%	1,83	+	
	32		12.0		gSW		<200		-1,21	+	

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungsfaktor	Methode	Hersteller	Gerät	Testkit Chargennr.
Anti Streptolysin-O (ASL) (semi-quant.)	31	IU/ml	287	1.00	239	RO	RO71	
	32		12.0	1.00				

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
Anti Streptolysin-O (ASL) (qual.)	31	239	RO	RO71	positiv (3)	negativ, grenzwertig, positiv (3,2,1)	gMW	+
	32				negativ (1)	negativ (1)	gMW	+

Individuelle Gesamtübersicht

10013708: Ärztliche
Laborgemeinschaft Bayern

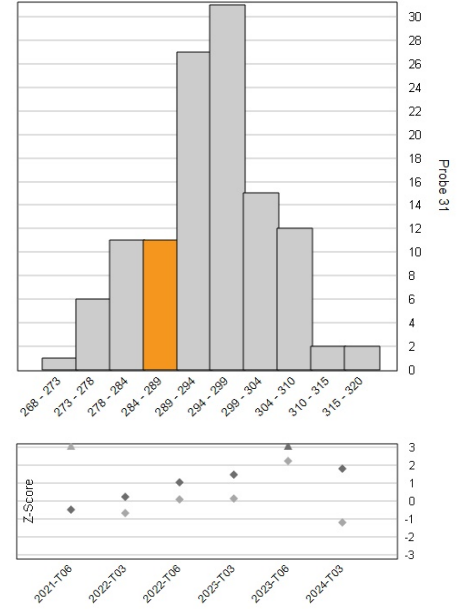
Ringversuch vom 07.06.2024

321

Bakteriologische Infektionsserologie - Streptokokken AK

Anti Streptolysin-O (ASL) (semi-quant.) (IU/ml, N = 248)										
Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)			
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.		
immunologisch; ABBOTT	31	268	150 - 360	181	3.73	19	100	100		
	32		- <200	50.0	0.000	19	100			
immunologisch; BECKMAN COULTER	31	268	150 - 360	199	11.5	18	100	100		
	32		- <200	25.0	0.000	18	100			
immunologisch; ROCHE	31	268	150 - 360	294	3.54	125	97.6	96.8		
	32		- <200	15.4	24.6	125	97.6			
Nephelometrie	31	268	150 - 360	280	4.89	33	100	97.0		
	32		- <200	34.5	72.2	33	97.0			
Latex-Agglutination	31	268	150 - 360	200	0.000	18	100	88.9		
	32		- <200	200	0.000	18	88.9			
Turbidimetrie	31	268	150 - 360	259	6.87	29	96.6	96.6		
	32		- <200	19.7	34.2	29	100			
andere Methoden	31	268	150 - 360	273	5.97	6	100	100		
	32		- <200	20.4	34.5	6	100			

Bestehensquote: 96,8%



321

Bakteriologische Infektionsserologie - Streptokokken AK

Anti Streptolysin-O (ASL) (qual.) (N = 108, Bestehensquote: 98,1%)

Probe 31

Kollektiv	negativ (1)	grenzwertig (2)	positiv (3)	gesamt
Nephelometrie, kinetisch	4 ●	0 ●	6 ●	10
Nephelometrie, Endpunkt	0 ●	0 ●	7 ●	7
Latex-Agglutination	3 ●	3 ●	8 ●	14
andere Methoden	9 ●	1 ●	67 ●	77

Probe 32

Kollektiv	negativ (1)	positiv (3)	gesamt
Nephelometrie, kinetisch	9 ●	1	10
Nephelometrie, Endpunkt	7 ●	0	7
Latex-Agglutination	14 ●	0	14
andere Methoden	76 ●	1	77

Der Punkt entspricht dem korrekten Ergebnis, der horizontale Balken entspricht Ihrer Angabe, der vertikale Balken entspricht Ihrem Kollektiv