

Ringversuch: KS1/10
im Monat: Januar
Teilnehmer-Nr.: 0004965
ausgestellt am: 16.01.10



Referenzinstitut für Bioanalytik



diaglobal GmbH
Dr. Rainer Schlegel
Martina Schmidt
Köpenicker Str. 325
12555 Berlin

Ringversuchsleiter

Prof. Dr. K. Kleesiek
Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse
Prof. Dr. M. Neumaier

Bonn, 8. Februar 2010

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für klinisch-chemische Analyte im Serum teilgenommen haben.
Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Bilirubin, ges.	(2)	Cholesterin	(1)	Glucose	(3)
Harnsäure	(3)	Harnstoff	(2)	Kreatinin	(1)
Lactat	(2)	CK	(1)	AST (GOT)	(1)
ALT (GPT)	(1)	Gamma-GT	(1)		

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich Juli 2010.

Die hinter jedem Analyten angegebene Ziffer kennzeichnet die angewendete Analysenmethode.
Die Zuordnung der Ziffer zur jeweiligen Methode ist der Gesamtauswertung zu entnehmen.

Ringversuch: KS1/10
im Monat: Januar
Teilnehmer-Nr.: 0004965



Auflistung und Bewertung Ihrer Ergebnisse

Bonn, 8. Februar 2010

Erläuterungen

Zertifikat

Ein Zertifikat wird nur dann für eine Messgröße ausgestellt, wenn die Grundlagen für die Bewertung der Richtigkeit durch die Richtlinien der Bundesärztekammer gegeben sind bzw. wenn eine Bewertung in Analogie zu diesen Richtlinien (s. Hinweise zur Auswertung) möglich ist, und wenn beide Ergebnisse innerhalb der vorgegebenen Grenzen liegen (Kennzeichnung unter B: +).

Teilnahmebescheinigung

In der Teilnahmebescheinigung sind alle Messgrößen aufgeführt, welche die Liste auf dieser Seite enthält. Wenn alle untersuchten Messgrößen im Zertifikat aufgeführt sind, entfällt der Ausdruck einer Teilnahmebescheinigung.

Zeichenerklärung: B=Bewertung, M=Methoden-Nr., E=Ihr Ergebnis, D= Abweichung (E-ZW) Dmax= Betrag der maximal zulässigen Messabweichung, z. T. vorgegeben durch die Anlage 1 der Richtlinie der BÄK (Dt. Ärzteblatt 105, Heft 7, 15.02.2008). ZW = Zielwert, ggf. Referenzmethodenwert o. Sollwert, UG OG = untere bzw. obere Grenze	Bewertung: + = erfüllt (Quotient D/Dmax ≤ 1.0) - = nicht erfüllt (Quotient D/Dmax > 1.0) ± = Bewertung entfällt aus analytischen oder technischen Gründen
--	--

	B	M	E	D/Dmax	ZW	UG	OG								
Bilirubin, ges. [mg/dl]	+	2	A	2.76	0.27	2.60	2.02	3.18							
			B	4.04	0.07	3.97	3.09	4.85							
Cholesterin [mg/dl]	+	1	A	182	-0.27	191	158	224							
			B	253	-0.56	280	232	328							
Glucose [mg/dl]	+	3	A	90.8	-0.21	93.7	79.6	108							
			B	144	-0.46	155	131	179							
Harnsäure [mg/dl]	+	3	A	4.13	0.09	4.08	3.54	4.62							
			B	7.77	0.15	7.62	6.62	8.62							
Harnstoff [mg/dl]	+	2	A	136	-0.37	147	117	177							
			B	86.9	0.04	86.1	68.8	104							
Kreatinin [mg/dl]	+	1	A	5.21	-0.36	5.62	4.49	6.75							
			B	3.33	-0.76	3.93	3.14	4.72							
Lactat [mmol/l]	+	2	A	3.59	0.12	3.51	2.87	4.15							
			B	6.40	0.34	6.02	4.92	7.11							
CK [U/l]	+	1	A	458	-0.13	477	333	621							
			B	394	-0.37	444	310	578							
AST (GOT) [U/l]	+	1	A	143	0.31	134	105	163							
			B	233	-0.21	244	192	296							
ALT (GPT) [U/l]	+	1	A	213	-0.15	220	173	267							
			B	65.5	-0.42	71.9	56.8	87.0							
Gamma-GT [U/l]	+	1	A	176	-0.55	199	157	241							
			B	71.7	-0.52	80.5	63.5	97.5							