

Ringversuch: KS7/07
im Monat: Oktober
Teilnehmer-Nr.: 0004965
ausgestellt am: 08.10.2007

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

Referenzinstitut für Bioanalytik



Ringversuchsleiter

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

Bonn, 26. Oktober 2007

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)	Kreatinin	(1)	Lactat	(2)
Triglyceride	(2)	AST (GOT)	(1)	ALT (GPT)	(1)
Gamma-GT	(1)				

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich April 2008.

K. Kleesiek

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

Ringversuch: KS7/07
 im Monat: Oktober
 Teilnehmer-Nr.: 0004965



Auflistung und Bewertung Ihrer Ergebnisse

Bonn, 26. Oktober 2007

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 Richtlinien der BÄK (Dt. Ärzteblatt 100, Heft 50, 12.12.2003). 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	1.28	-0.10	1.32	0.920	1.72						
			B	2.15	-0.26	2.31	1.70	2.92						
Cholesterin [mg/dl]	+	1	A	135	-0.26	142	115	169						
			B	163	-0.19	169	137	201						
Glucose [mg/dl]	+	3	A	241	0	241	202	280						
			B	124	0.10	122	102	142						
Harnsäure [mg/dl]	+	3	A	6.73	0.07	6.66	5.72	7.60						
			B	5.43	-0.04	5.46	4.69	6.23						
Kreatinin [mg/dl]	+	1	A	4.41	-0.46	4.91	3.82	6.00						
			B	1.78	-0.12	1.83	1.42	2.24						
Lactat [mmol/l]	+	2	A	2.81	0.15	2.72	2.14	3.30						
			B	3.94	-0.02	3.96	3.13	4.80						
Triglyceride [mg/dl]	+	2	A	107	-0.34	114	93.4	135						
			B	82.8	-0.68	94.3	77.3	112						
AST (GOT) [U/l]	+	1	A	202	0.15	195	150	240						
			B	323	0.11	315	242	388						
ALT (GPT) [U/l]	+	1	A	72.8	0.39	66.8	51.4	82.2						
			B	213	0.12	207	159	255						
Gamma-GT [U/l]	+	1	A	180	-0.54	205	159	251						
			B	175	-0.55	199	155	243						