

Ringversuch: KS5/07
im Monat: Juli
Teilnehmer-Nr.: 0004965
ausgestellt am: 14.07.2007

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, 2. August 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)	Harnstoff	(2)	Kreatinin	(1)
Lactat	(2)	Triglyceride	(2)	Alk. P.ase	(1)
CK	(1)	AST (GOT)	(1)	ALT (GPT)	(1)
LDH	(1)	Gamma-GT	(1)		

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich Januar 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: KS5/07
im Monat: Juli
Teilnehmer-Nr.: 0004965



Auflistung und Bewertung Ihrer Ergebnisse

Bonn, 2. August 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) Bewertung: + = erfüllt (Quotient | D/Dmax | ≤ 1.0)
 Dmax= Betrag der maximal zulässigen Messabweichung, z. T. vorgegeben durch die - = nicht erfüllt (Quotient | D/Dmax | > 1.0)
 Anlage 1 der Richtlinien der BÄK (Dt. Ärzteblatt 100, Heft 50, 12.12.2003). ± = Bewertung entfällt aus analytischen
 ZW = Zielwert, ggf. Referenzmethodenwert o. Sollwert, UG | OG = untere bzw. obere Grenze oder technischen Gründen

	B	M	E	D/Dmax	ZW	UG	OG								
Bilirubin, ges. [mg/dl]	+	2	A	2.16	-0.23	2.30	1.70	2.90							
			B	3.02	-0.27	3.25	2.40	4.10							
Cholesterin [mg/dl]	+	1	A	158	-0.34	169	137	201							
			B	191	-0.29	202	164	240							
Glucose [mg/dl]	+	3	A	117	-0.25	122	102	142							
			B	134	-0.30	141	118	164							
Harnsäure [mg/dl]	+	3	A	5.32	-0.18	5.46	4.69	6.23							
			B	4.02	0.01	4.01	3.44	4.58							
Harnstoff [mg/dl]	+	2	A	143	-0.21	150	117	183							
			B	92.2	0.17	88.7	69.1	109							
Kreatinin [mg/dl]	+	1	A	1.88	0.12	1.83	1.42	2.24							
			B	5.10	-0.57	5.83	4.54	7.12							
Lactat [mmol/l]	+	2	A	4.03	0.05	3.98	3.14	4.83							
			B	3.48	0.02	3.46	2.73	4.20							
Triglyceride [mg/dl]	+	2	A	112	1.00	94.3	77.3	112							
			B	115	0.35	108	88.5	128							
Alk. P.ase [U/l]	+	1	A	276	0.22	261	195	327							
			B	218	0.31	202	151	253							
CK [U/l]	+	1	A	426	0.15	409	302	516							
			B	446	0.09	435	321	549							
AST (GOT) [U/l]	+	1	A	310	-0.07	315	242	388							
			B	101	0	101	77.7	125							
ALT (GPT) [U/l]	+	1	A	212	0.10	207	159	255							
			B	67.0	0.63	58.4	44.9	71.9							
LDH [U/l]	+	1	A	312	0.29	296	242	350							
			B	215	0.32	203	166	240							
Gamma-GT [U/l]	+	1	A	172	-0.61	199	155	243							
			B	79.7	-0.66	93.2	72.6	114							