

Ringversuch: LP3/10
im Monat: August
Teilnehmer-Nr.: 0004965
ausgestellt am: 07.08.10



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, 31. August 2010

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für Lipoproteine teilgenommen haben.
Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Cholesterin	(2)		Triglyceride	(2)		HDL-Cholesterin	(2)
LDL-Cholesterin	(6)						

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich Februar 2011.

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

Ringversuch: LP3/10
 im Monat: August
 Teilnehmer-Nr.: 0004965



Auflistung und Bewertung Ihrer Ergebnisse

Bonn, 31. August 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) 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 Richtlinie der BÄK (Dt. Ärzteblatt 105, Heft 7, 15.02.2008). ± = 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							
Cholesterin [mg/dl]	+	2	A 263	0.45	248	215	281							
			B 265	0.45	250	217	283							
Triglyceride [mg/dl]	+	2	A 255	0.30	243	204	282							
			B 182	0.28	174	146	202							
HDL-Cholesterin [mg/dl]	+	2	A 34.8	0	34.8	27.4	42.2							
			B 36.9	0	36.9	29.1	44.7							
LDL-Cholesterin [mg/dl]	+	6	A 177	0.37	164	129	199							
			B 192	0.25	182	143	221							