

**Ringversuch:** LP1/11  
**im Monat:** März  
**Teilnehmer-Nr.:** 0004965  
**ausgestellt am:** 05.03.11



**Referenzinstitut für Bioanalytik**



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

Ringversuchsleiter

Prof. Dr. C. Knabbe  
Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse  
Prof. Dr. M. Neumaier

Bonn, 30. März 2011

## 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 September 2011.

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

**Ringversuch:** LP1/11  
**im Monat:** März  
**Teilnehmer-Nr.:** 0004965



**Auflistung und Bewertung Ihrer Ergebnisse**

Bonn, 30. März 2011

**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							
Cholesterin [mg/dl]	+	2	A	201	0.56	187	162	212						
			B	268	0.51	251	218	284						
Triglyceride [mg/dl]	+	2	A	204	-0.03	205	172	238						
			B	358	0.07	354	297	411						
HDL-Cholesterin [mg/dl]	+	2	A	41.7	0.50	37.7	29.7	45.7						
			B	43.1	0.40	39.7	31.3	48.1						
LDL-Cholesterin [mg/dl]	+	6	A	119	0.25	113	89,2	137						
			B	153	0.03	152	120	184						