

Ringversuch: HA3/07  
im Monat: August  
Teilnehmer-Nr.: 0004965  
ausgestellt am: 29.08.2007

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, 17. September 2007

**Zertifikat**

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

Hämoglobin (4) | Erythrozyten (7) | Hämatokrit (7)

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich Februar 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: HA3/07  
 im Monat: August  
 Teilnehmer-Nr.: 0004965

Auflistung und Bewertung Ihrer Ergebnisse

Bonn, 17. September 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							
Hämoglobin [g/dl]	+	A	10.2	-0.16	10.3	9.68	11.0							
		B	14.0	0	14.0	13.1	14.9							
Erythrozyten [10 <sup>6</sup> /ul]	+	A	3.40	-0.11	3.43	3.15	3.71							
		B	4.60	-0.44	4.77	4.38	5.16							
Hämatokrit [%]	+	A	28.9	0.60	27.4	24.9	29.9							
		B	39.5	0.61	37.4	34.0	40.8							