

Ringversuch: HA4/09
im Monat: Oktober
Teilnehmer-Nr.: 0004965
ausgestellt am: 28.10.09



Referenzinstitut
für Bioanalytik

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, 18. November 2009

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 April 2010.

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

Ringversuch: HA4/09
im Monat: Oktober
Teilnehmer-Nr.: 0004965



Auflistung und Bewertung Ihrer Ergebnisse

Bonn, 18. November 2009

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							
Hämoglobin [g/dl]	+	4	A	10.9	1.00	10.2	9.58	10.9						
			B	14.4	0.66	13.8	12.9	14.7						
Erythrozyten [10e6/u]	+	7	A	3.35	-0.18	3.40	3.12	3.68						
			B	4.63	0.27	4.53	4.16	4.90						
Hämatokrit [%]	+	7	A	29.2	0	29.2	26.5	31.9						
			B	40.3	0	40.3	36.6	44.0						