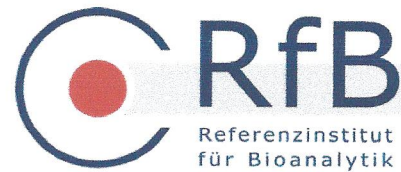


Ringversuch: HA2/13
im Monat: Mai 2013
Teilnehmer-Nr.: 0004965
ausgestellt am: 11.05.13



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

Leitung RfB

Dr. R. Kruse
Dr. W. J. Geilenkeuser

Bonn, 4. Juni 2013

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, 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 November 2013.

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

Ringversuch: **HA2/13**
 im Monat: **Mai 2013**
 Teilnehmer-Nr.: **0004965**

Auflistung und Bewertung Ihrer Ergebnisse

Erläuterungen

Zertifikat

Ein Zertifikat wird nur dann für eine Messgröße ausgestellt, wenn die Grundlagen für die Bewertung der Richtigkeit durch die Richtlinie der Bundesärztekammer gegeben ist bzw. wenn eine Bewertung in Analogie zu dieser Richtlinie (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	7.95	0.80	7.58	7.12	8.04							
			B	14.4	0.77	13.7	12.8	14.6							
Erythrozyten [10 ⁶ /ul]	+	7	A	2.46	-0.15	2.49	2.29	2.69							
			B	4.59	-0.08	4.62	4.25	4.99							
Hämatokrit [%]	+	7	A	21.2	-0.10	21.4	19.4	23.4							
			B	39.9	0.67	37.6	34.2	41.0							