

Ringversuch: **GH1/25**
im Monat: **Januar 2025**
Teilnehmer-Nr.: **0000002**
ausgestellt am: **28.01.25**



Referenzinstitut für Bioanalytik

Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Klinische Chemie
Prof. Dr. med. Brand
z.Hd. Dr. Grote-Koska
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover



Ringversuchsleiter

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

Leitung RfB

Dr. A. Kessler

Bonn, 19. Februar 2025

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie am Ringversuch für Glykiertes Hämoglobin teilgenommen haben.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Hb A1c (1)

Dieses Zertifikat ist gemäß aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich Juli 2025.

W. Grote-Koska A. Kessler M. Ende

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

http://www.rfb.bio/cgi/certificate?nr=0000002&rv_id=GH1251&version=0&uid=f8ED3C104A574A2FBA977FE72EAFDA6

Ringversuch: **GH1/25**
 im Monat: **Januar 2025**
 Teilnehmer-Nr.: **0000002**

Auflistung und Bewertung aller 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: +)

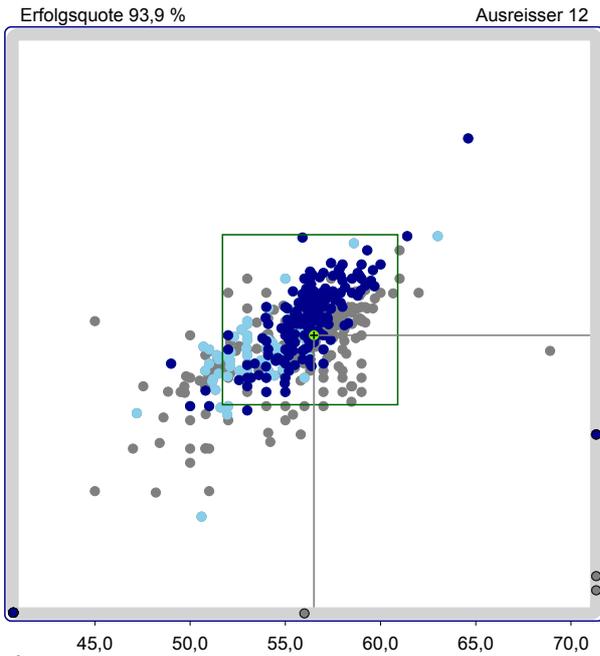
Teilnahmebescheinigung

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 111, Heft 38, 19.9.2014). 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								
Hb A1c [mmol/mol]	+	1	A	56.5	0.04	56.3	51.7	60.9							
			B	73.0	-0.18	74.1	68.1	80.1							

Analyt **Hb A1c**
 Methode Alle Methoden



A

Teilnehmerzahl	739	
Probe/Einheit	A	B
Mittelwert	55.6	72.8
Standardabweichung	2.56	2.62
Variationskoeffizient	4.60	3.59

Probe A [mmol/mol]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		739	0.761	53.0	56.1	57.9	73.0
1	30	238	0.761	55.0	56.3	57.4	73.0
1	38	27	52.0	53.0	54.7	56.2	63.0
1	328	23	47.2	51.5	53.0	54.1	55.2
3	2	82	7.30	55.9	57.4	58.6	73.0
3	33	16	53.0	53.9	56.0	57.3	57.7
3	54	135	51.0	56.4	57.1	58.5	68.9
3	164	7	54.0		55.0		57.0
4	101	55	52.0	53.0	54.0	56.0	57.0
5	4	8	51.2	53.3	57.2	58.8	59.0
5	40	25	7.20	50.0	52.0	55.0	58.0
5	130	12	7.30	54.2	58.0	58.4	59.0
7	4	33	40.0	50.7	51.7	54.7	59.0
7	43	14	48.8	49.6	51.0	52.0	52.4

Probe B [mmol/mol]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		739	0.933	70.3	73.0	75.0	86.9
1	30	238	0.933	71.8	74.1	76.0	86.9
1	38	27	68.0	70.3	71.7	74.3	80.0
1	328	23	67.4	69.8	72.5	73.8	77.0
3	2	82	9.00	71.4	73.0	74.7	77.0
3	33	16	70.5	71.1	73.0	74.1	74.4
3	54	135	42.0	73.0	73.8	74.7	79.0
3	164	7	68.0		70.4		74.0
4	101	55	69.0	70.0	72.0	73.0	75.0
5	4	8	68.0	68.1	70.2	71.3	71.6
5	40	25	8.80	67.0	70.5	76.0	78.0
5	130	12	9.00	66.3	69.0	70.0	70.5
7	4	33	41.0	69.4	70.3	71.6	75.1
7	43	14	67.4	69.0	70.8	72.0	73.0

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 0.3 % B -1.4 %

Andere Kits (Anzahl):
 1-04(2), 1-07(2), 1-12(1), 1-36(1), 1-39(1), 1-40(1), 1-43(6), 1-45(1), 1-99(2), 1-126(3), 1-161(1), 2-152(1), 3-18(1), 3-43(1), 3-57(1), 3-72(1), 5-30(2), 5-34(2), 5-42(1), 5-43(3), 5-46(1), 5-99(1), 5-112(1), 5-152(3), 5-159(1), 6-04(1), 6-30(6), 6-34(1), 6-57(2), 6-126(1), 7-05(2), 7-126(1), 8-04(3), 8-30(1), 8-43(2), 8-99(2), 8-159(1),

