

Ringversuch: **GH1/24**  
im Monat: **Januar 2024**  
Teilnehmer-Nr.: **0003055**  
ausgestellt am: **24.01.24**



Referenzinstitut für Bioanalytik

Ärztliche Laborgemeinschaft Bayern  
Standort Deggendorf  
Brunnwiesenstr. 5  
94469 Deggendorf



Ringversuchsleiter

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

Leitung RfB

Dr. A. Kessler

Bonn, 27. Februar 2024  
Rev. 1

## 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 (3)

**Dieses Zertifikat ist gemäss aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich Juli 2024.**

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

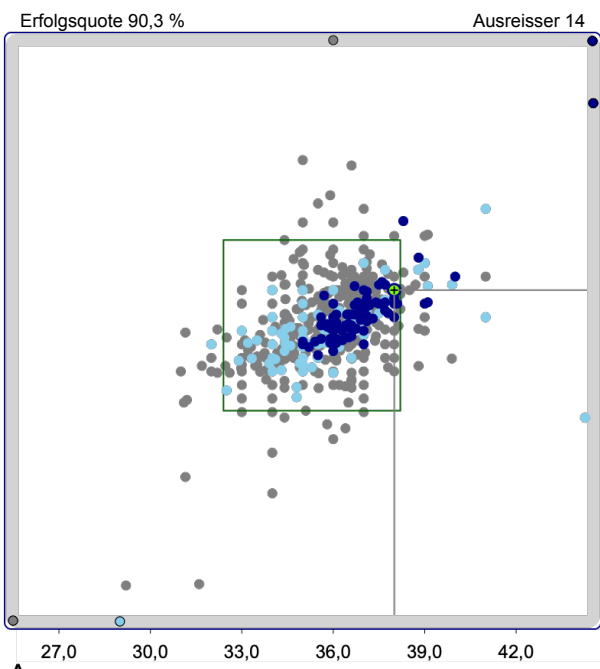
[http://www.rfb.bio/cgi/certificate?nr=0003055&rv\\_id=GH1241&version=1&uid=145AA5EDD57140008E94D68BE2F14DA](http://www.rfb.bio/cgi/certificate?nr=0003055&rv_id=GH1241&version=1&uid=145AA5EDD57140008E94D68BE2F14DA)







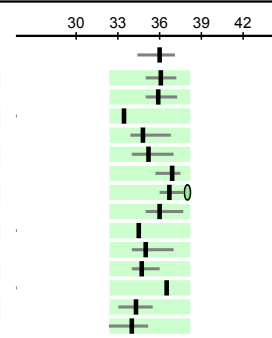
Analyt **Hb A1c**  
 Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	<b>748</b>	
Probe/Einheit	A	mmol/mol B
Mittelwert	35.9	78.4
Standardabweichung	1.54	2.88
Variationskoeffizient	4.29	3.67

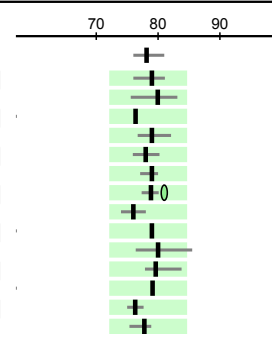
**Probe A (RMW = 35.3 mmol/mol)**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		748	0.343	34.4	36.0	37.1	97.0
1	30	268	0.343	35.0	36.1	37.2	97.0
1	38	30	33.0	35.0	35.9	37.3	37.8
1	43	7	32.2		33.4		35.5
1	328	27	33.0	33.9	34.8	36.8	82.0
3	2	88	29.0	34.0	35.2	37.0	75.0
3	33	24	32.5	35.7	36.9	37.5	39.1
3	54	114	35.0	36.0	36.7	37.7	79.2
4	101	54	33.0	35.0	36.0	37.7	39.0
5	4	5	34.0		34.5		36.0
5	40	27	33.0	34.0	35.0	37.0	39.0
5	130	8	34.0	34.0	34.7	36.0	36.0
6	30	6	35.0		36.5		37.4
7	4	37	31.2	33.0	34.3	35.5	75.3
7	43	11	31.2	32.4	34.0	35.2	36.0



**Probe B (RMW = 78.4 mmol/mol)**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		748	0.746	76.0	78.1	81.0	137
1	30	268	0.746	76.0	79.0	81.1	102
1	38	30	66.0	75.6	80.0	83.1	92.4
1	43	7	74.9		76.4		78.1
1	328	27	35.0	76.7	79.0	82.1	84.7
3	2	88	33.9	75.9	78.0	80.2	87.0
3	33	24	73.6	77.1	79.0	80.0	83.0
3	54	114	37.7	77.3	78.9	80.1	99.8
4	101	54	70.0	74.0	76.0	78.0	82.0
5	4	5	78.5		79.0		84.0
5	40	27	74.0	76.4	80.0	85.5	90.2
5	130	8	77.0	77.9	79.6	83.8	86.0
6	30	6	76.8		79.1		80.7
7	4	37	33.9	75.0	76.3	77.7	137
7	43	11	74.9	75.4	77.8	78.9	80.0



Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

A	3.5 %
B	2.7 %

Andere Kits (Anzahl):  
 1-07(1), 1-12(1), 1-35(1), 1-36(2), 1-37(1), 1-40(1), 1-99(1), 1-126(4), 1-161(1), 3-57(1), 3-72(1), 3-164(3),  
 5-34(1), 5-43(3), 5-99(2), 5-112(1), 5-152(2), 6-34(2), 6-38(1), 6-57(1), 6-328(1), 7-05(1), 7-126(1), 8-04(2),  
 8-30(1), 8-43(2), 8-99(3),

