

Ringversuch: **GL2/25**  
im Monat: **April 2025**  
Teilnehmer-Nr.: **0005374**  
ausgestellt am: **05.04.25**



Referenzinstitut für Bioanalytik

Institut für Diabetes Karlsburg GmbH  
Greifswalder Str. 11e  
17495 Karlsburg



Ringversuchsleiter

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

Leitung RfB

Dr. A. Kessler

Bonn, 16. April 2025

## Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie am Ringversuch für Glucosebestimmungen im Serum teilgenommen haben.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Glucose (1)

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

Die hinter 'Glucose' angegebene Ziffer kennzeichnet die angewendete Analysenmethode.

Die Zuordnung der Ziffer zur jeweiligen Methode ist den Hinweisen zur Auswertung zu entnehmen.

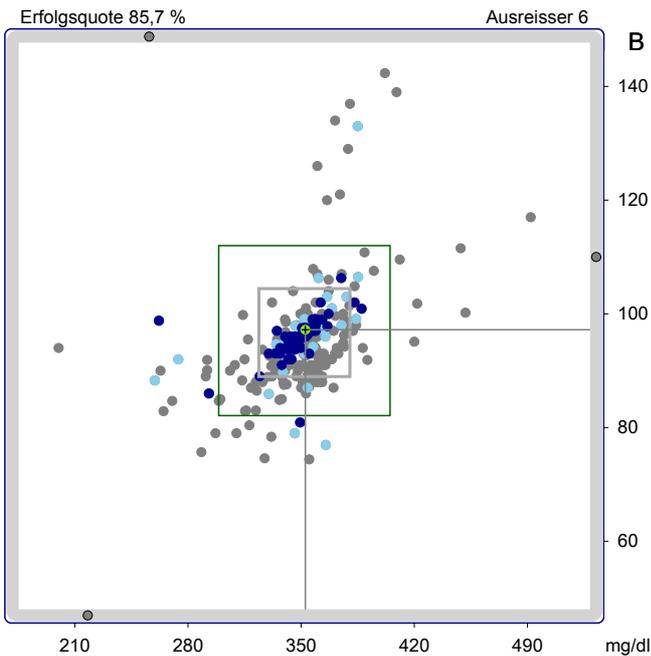
[http://www.rfb.bio/cgi/certificate?nr=0005374&rv\\_id=GL252&version=0&uid=AFDF34E9A2844E049E9ABF3718C3B2E4](http://www.rfb.bio/cgi/certificate?nr=0005374&rv_id=GL252&version=0&uid=AFDF34E9A2844E049E9ABF3718C3B2E4)







Analyt **Glucose**  
 Methode Alle Methoden



**A**

Teilnehmerzahl	<b>295</b>	
Probe/Einheit	A	mg/dl B
Mittelwert	350	94,9
Standardabweichung	27.7	8.93
Variationskoeffizient	7.89	9.41

**Probe A (RMW = 352 mg/dl)**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		295	77.8	333	352	368	580
1	4	7	259		357		378
1	30	59	262	339	348	359	387
1	38	12	339	341	349	362	375
1	43	5	97.0		344		346
1	112	5	335		361		385
1	328	6	349		355		369
4	1	6	336		342		351
4	31	10	297	311	344	383	388
4	34	18	77.8	333	353	372	378
4	57	78	91.0	352	360	371	420
4	99	8	338	339	346	376	379
4	112	26	323	332	351	381	452
5	30	6	300		343		359
5	99	23	256	269	314	382	580

**Probe B (RMW = 96.7 mg/dl)**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		295	26.0	89.0	94.0	99.9	370
1	4	7	76.9		94.0		103
1	30	59	80.9	93.0	96.0	98.9	106
1	38	12	92.0	93.1	94.5	98.9	99.1
1	43	5	79.0		94.0		353
1	112	5	89.7		99.1		106
1	328	6	97.0		98.0		103
4	1	6	87.5		90.5		96.1
4	31	10	79.0	82.0	94.1	100	108
4	34	18	74.4	89.0	93.3	107	326
4	57	78	86.0	89.0	92.0	97.0	352
4	99	8	85.0	87.9	94.1	119	129
4	112	26	74.6	86.7	93.8	100	110
5	30	6	85.0		97.0		104
5	99	23	75.7	82.5	90.0	108	370

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

A	1.3 %
B	1.2 %

Andere Kits (Anzahl):  
 1-01(1), 1-34(1), 1-40(1), 2-30(2), 2-38(1), 2-64(1), 2-125(1), 2-201(1), 2-<<<(1), 3-34(4), 3-83(2), 4-30(2), 4-61(1), 4-67(1), 4-345(1), 5-21(1), 5-151(1), 5-152(1), 5-201(1), 5-590(1),

