

Ringversuch: **GL4/25**  
im Monat: **Oktober 2025**  
Teilnehmer-Nr.: **0005374**  
Gültig ab: **04.10.25**



Seite 1 von 3

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



Bonn, 9. Oktober 2025

## Zertifikat

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

Dieses Zertifikat ist gemäß aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich April 2026.  
Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Glucose (1)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Kohse, K. P.'.

Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse  
Ringversuchsleitung

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'A. Kessler'.

Dr. Anja Kessler  
Leitung Referenzinstitut

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Enders'.

Dr. Marika Enders  
EQAS-Board

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

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

Dieses Zertifikat ist in Verbindung mit dem Abschlussbericht vom 09.10.25 gültig.  
Dieser steht im RfB-Online System zum Download zur Verfügung.

## 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.

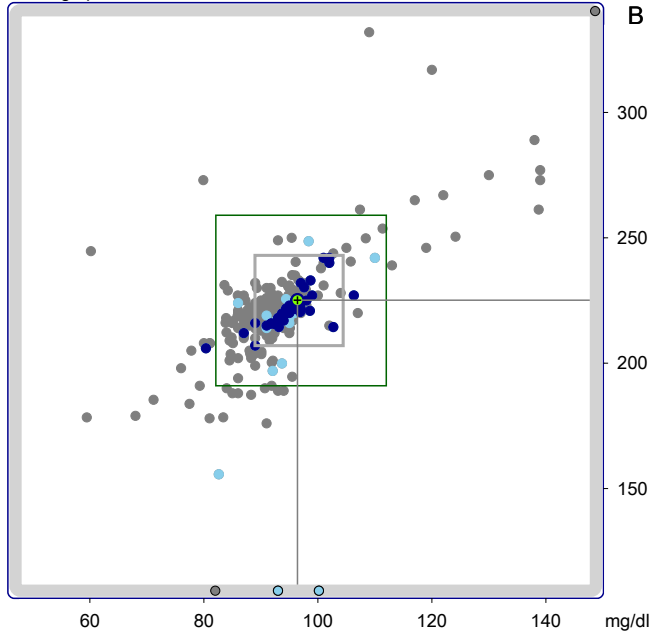
<p>Zeichenerklärung: B=Bewertung, M=Methoden-Nr., E=Ihr Ergebnis, D=Abweichung (E-ZW)  Dmax=Betrag der maximal zulässigen Messabweichung, z. T. vorgegeben durch die  Anlage 1 der jeweils gültigen Richtlinie der BÄK.  ZW=Zielwert, oqf. Referenzmethodenwert o. Sollwert. UG   OG = untere bzw. obere Grenze</p>	<p>Bewertung: + = erfüllt (Quotient   D/Dmax   ≤ 1.0 )  - = nicht erfüllt (Quotient   D/Dmax   &gt; 1.0  ± = Bewertung entfällt aus analytischen  oder technischen Gründen</p>
---	--

	B	M	E	D/Dmax	ZW	UG	OG								
Glucose [mg/dl]	+	1	A B	96.4 225	-0.02 0	96.7 225	82.1 191	112 259							

Analyt **Glucose**  
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 84,9 %

Ausreisser 4



A

Teilnehmerzahl	<b>273</b>		
Probe/Einheit	A	mg/dl	B
Mittelwert	93.1		221
Standardabweichung	9.77		18.9
Variationskoeffizient	10.5		8.57

## Probe A (RMW = 96.7 mg/dl)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle		273	59.5	87.0	92.0	97.6	177	
1	30	42	80.4	91.8	95.4	98.7	106	
1	38	5	93.7		94.9		95.0	
1	112	4	92.4		96.4		100	
4	1	5	77.8		90.0		95.0	
4	31	9	83.4	84.9	91.0	99.6	102	
4	34	18	81.0	85.2	91.4	95.4	101	
4	57	81	79.9	88.0	90.1	94.0	139	
4	99	6	86.0		91.0		106	
4	112	28	60.2	84.4	91.4	96.7	177	
5	30	15	80.0	83.7	91.0	102	107	
5	99	22	59.5	78.7	89.0	95.2	109	

## Probe B (RMW = 225 mg/dl)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle		273	26.1	208	220	231	402	
1	30	42	206	216	222	227	242	
1	38	5	200		218		222	
1	112	4	101		221		249	
4	1	5	205		215		217	
4	31	9	178	193	215	226	230	
4	34	18	190	208	220	231	250	
4	57	81	200	215	221	227	277	
4	99	6	213		218		241	
4	112	28	185	210	221	237	402	
5	30	15	83.0	183	210	227	231	
5	99	22	178	186	201	229	332	

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

A 1.0 %  
B 1.5 %

Andere Kits (Anzahl):

1-01(1), 1-04(3), 1-34(1), 1-40(1), 1-43(2), 1-228(1), 1-328(3), 2-11(1), 2-30(1), 2-31(1), 2-38(1), 2-64(1), 2-125(1), 2-152(3), 2-201(1), 3-26(1), 3-34(3), 3-83(2), 4-30(1), 4-61(1), 4-67(1), 4-345(1), 5-21(1), 5-34(1), 5-112(2), 5-152(2).