

Ringversuch: **GL2/21**  
im Monat: **April 2021**  
Teilnehmer-Nr.: **0000113**  
ausgestellt am: **03.04.21**



Referenzinstitut für Bioanalytik

Uniklinik Gießen und Marburg: Standort  
Marburg, Herrn Prof. Dr. med. H. Renz  
Zentrallabor, MVZ, Frau Pfeifer  
Baldingerstraße  
35043 Marburg



Ringversuchsleiter

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

Leitung RfB

Dr. W. J. Geilenkeuser  
Dr. A. Kessler

Bonn, 7. April 2021

## 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 POCT (20)

**Dieses Zertifikat ist gemäss aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich Oktober 2021.**

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

Die hinter 'Glucose POCT' angegebene Ziffer kennzeichnet den benutzten Gerätetyp.

Die Zuordnung der Ziffer zur jeweiligen Methode bzw. zum jeweiligen Gerätetyp ist der Gesamtauswertung zu entnehmen.

(Glucose POCT = Glucosebestimmung mit Kleingeräten auf der Basis trägergebundener Reagenzien)

[http://www.rfb.bio/cg/certificate?nr=0000113&rv\\_id=GL212&version=0&uid=E998F7ABAACE4D11807B98F2B19F0A0A](http://www.rfb.bio/cg/certificate?nr=0000113&rv_id=GL212&version=0&uid=E998F7ABAACE4D11807B98F2B19F0A0A)



Ringversuch: **GL2/21**  
 im Monat: **April 2021**  
 Teilnehmer-Nr.: **0000113**



**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**

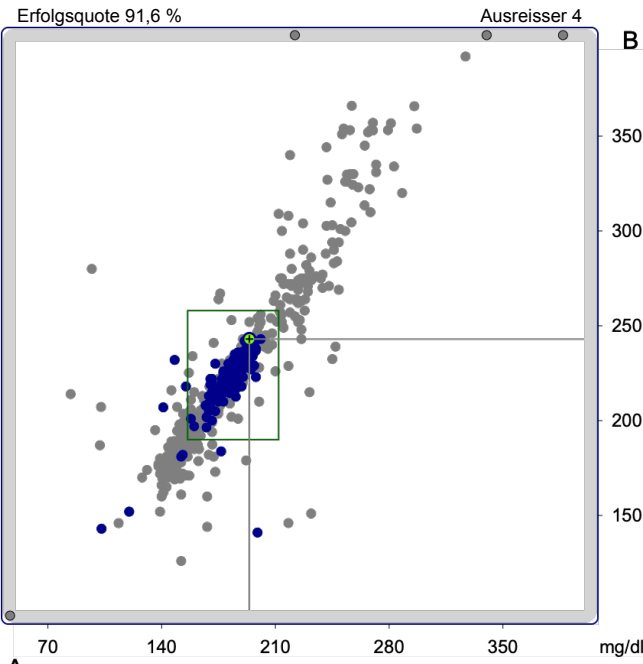
In der Teilnahmebescheinigung sind alle Messgrößen aufgeführt, welche die Liste auf dieser Seite enthält. Wenn alle untersuchten Messgrößen im Zertifikat aufgeführt sind, entfällt der Ausdruck einer Teilnahmebescheinigung.

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								
Glucose POCT [mg/dl]	+	20	A	194	0.35	184	156	212							
			B	243	0.55	224	190	258							



Analyt **Glucose POCT**  
 Methode Alle Methoden



**A**

Teilnehmerzahl	<b>746</b>		
Probe/Einheit	A	mg/dl	B
Mittelwert	183		224
Standardabweichung	29.7		37.2
Variationskoeffizient	16.2		16.6

**Probe A [mg/dl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	746	84.0	155	181	203	387	
6	90	41	84.0	144	160	169	192
10	90	9	218	219	249	287	295
11	90	23	214	242	256	272	327
12	90	73	97.0	200	222	232	265
13	90	6	168		177		184
15	90	16	212	230	254	284	297
18	90	134	114	146	154	162	178
19	90	38	148	163	172	182	195
20	90	229	103	175	184	191	201
21	90	131	103	171	182	191	387
24	90	13	143	163	193	199	200
26	90	9	140	146	184	226	231

**Probe B [mg/dl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	746	126	192	222	243	439	
6	90	41	170	178	193	205	216
10	90	9	288	289	344	360	366
11	90	23	300	303	330	354	392
12	90	73	126	241	264	276	439
13	90	6	160		222		231
15	90	16	215	261	307	331	354
18	90	134	146	175	189	201	216
19	90	38	173	202	213	224	232
20	90	229	141	214	224	234	243
21	90	131	144	207	223	233	427
24	90	13	165	197	242	252	254
26	90	9	166	191	230	270	279

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 5.4 %  
B 8.4 %

Andere Kits (Anzahl):  
 1-90(4), 2-90(4), 5-90(2), 7-90(1), 8-90(2), 9-90(3), 14-90(4), 16-90(3), 17-90(1),

