

Ringversuch: **GL2/24**
im Monat: **April 2024**
Teilnehmer-Nr.: **0005374**
ausgestellt am: **06.04.24**



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, 15. April 2024

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 2024.

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=0005374&rv_id=GL242&version=0&uid=CF4BD822966748BABB194342325FD26

Ringversuch: **GL2/24**
 im Monat: **April 2024**
 Teilnehmer-Nr.: **0005374**



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: +)

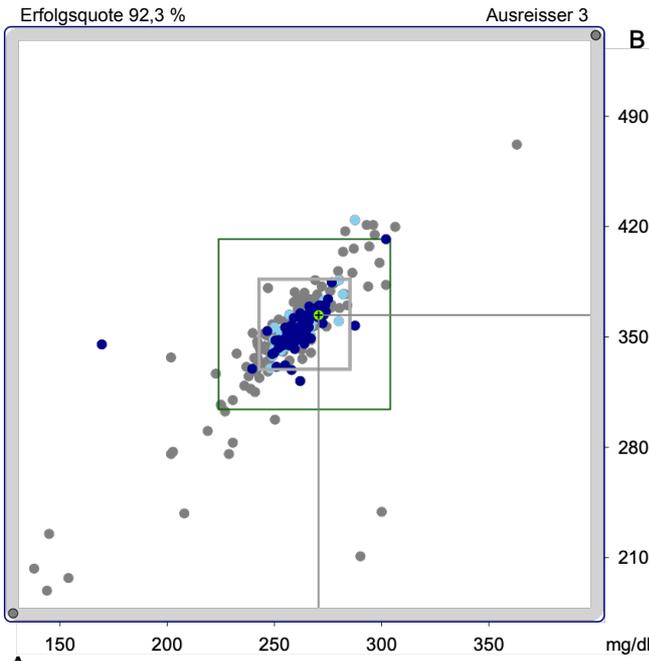
Teilnahmebescheinigung

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 [mg/dl]	+	1	A	271	0.17	264	224	304							
			B	364	0.11	358	304	412							

Analyt **Glucose**
 Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	340		
Probe/Einheit	A	mg/dl	B
Mittelwert	258		352
Standardabweichung	20.2		29.1
Variationskoeffizient	7.83		8.27

Probe A (RMW = 264 mg/dl)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		340	138	248	260	269	6829
1	4	13	249	253	259	262	262
1	30	87	170	254	260	268	302
1	38	17	254	257	262	269	282
1	43	10	248	250	257	264	267
1	112	5	250		256		288
1	328	8	255	256	261	277	280
3	34	4	258		261		294
4	1	6	236		252		267
4	31	11	208	237	246	260	261
4	34	21	145	245	263	282	300
4	57	82	203	254	260	266	306
4	99	8	240	241	259	294	299
4	112	32	219	243	262	280	297
5	99	23	138	194	240	285	443

Probe B (RMW = 358 mg/dl)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		340	189	340	355	369	8541
1	4	13	338	343	353	360	362
1	30	87	322	345	352	364	412
1	38	17	345	348	353	367	377
1	43	10	330	340	354	358	358
1	112	5	344		348		424
1	328	8	349	349	356	368	373
3	34	4	358		366		382
4	1	6	319		342		354
4	31	11	238	309	337	354	368
4	34	21	225	328	351	388	421
4	57	82	277	350	361	373	420
4	99	8	330	335	355	402	406
4	112	32	290	342	357	389	421
5	99	23	189	210	328	371	589

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

A	4.0 %
B	3.2 %

Andere Kits (Anzahl):
 1-34(1), 1-40(1), 1-128(2), 3-26(1), 3-83(2), 4-61(2), 4-63(1), 4-67(1), 4-345(1), 5-34(1).

