

Ringversuch: **AM4/20**
im Monat: **Oktober 2020**
Teilnehmer-Nr.: **0000007**
ausgestellt am: **10.10.20**



Referenzinstitut für Bioanalytik

Klinikum rechts der Isar der TU München
Institut für Klinische Chemie
und Pathobiochemie
Prof. Dr. med. Peter Lupp
Ismaninger Str. 22
81675 München



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, 20. Oktober 2020

Zertifikat

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

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Ammoniak (1)

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

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=0000007&rv_id=AM204&version=0&uid=6FE647DFDD334382B5654C70296F7DEB

Ringversuch: **AM4/20**
 im Monat: **Oktober 2020**
 Teilnehmer-Nr.: **0000007**

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.

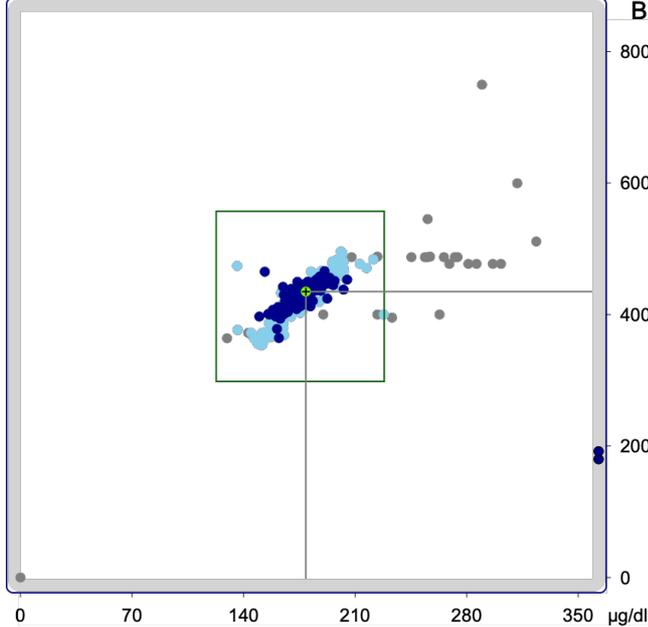
Zeichenerklärung: B=Bewertung, M=Methoden-Nr., E=Ihr Ergebnis, D=Abweichung (E-ZW) Dmax=Betrag der maximal zulässigen Messabweichung, z. T. vorgegeben durch die Anlage 1 der Richtlinie der BÄK (Dt. Ärzteblatt 111, Heft 38, 19.9.2014). ZW=Zielwert, ggf. Referenzmethodenwert o. Sollwert, UG OG = untere 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								
Ammoniak [µg/dl]	+	1	A	179	0.07	175	122	229							
			B	435	0.05	428	298	558							

Analyt **Ammoniak**
 Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 98,8 %

Ausreisser 3



A

Teilnehmerzahl	423	
Probe/Einheit	A	µg/dl B
Mittelwert	181	429
Standardabweichung	24.2	34.4
Variationskoeffizient	13.4	8.01

Probe A [µg/dl]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	423	130	165	178	192	456	
1	4	37	145	152	157	160	174
1	13	10	167	172	176	186	200
1	30	230	150	169	176	182	456
1	38	48	169	182	186	193	202
1	40	21	156	159	165	204	217
1	126	7	174		189		198
1	128	5	174		194		199
1	228	7	136		184		193
1	328	29	136	174	184	196	221
2	64	8	208	219	273	314	324
2	164	12	224	226	263	296	312
3	8	3	130		136		143

Probe B [µg/dl]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	423	180	400	429	453	750	
1	4	37	353	364	371	378	407
1	13	10	414	417	423	446	462
1	30	230	180	415	428	440	466
1	38	48	402	431	448	463	496
1	40	21	366	376	389	474	480
1	126	7	414		448		483
1	128	5	419		454		484
1	228	7	376		451		457
1	328	29	417	421	446	467	484
2	64	8	395	431	487	660	750
2	164	12	400	477	487	488	600
3	8	3	364		372		394

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

A 1.6 %
 B 1.5 %

Andere Kits (Anzahl):
 1-12(1), 1-72(1), 1-99(2), 2-34(2),

