

Ringversuch: **CM4/20**
im Monat: **Oktober 2020**
Teilnehmer-Nr.: **0003055**
ausgestellt am: **10.10.20**



Referenzinstitut für Bioanalytik

Ärztliche Laborgemeinschaft Bayern
Standort Deggendorf
Brunnwiesenstr. 5
94469 Deggendorf



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, 30. Oktober 2020

Zertifikat

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

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

CK-MB Aktivität (8)

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=0003055&rv_id=CM4/20&version=0&uid=D332617493A64829A0D81CF6679755C

Ringversuch: **CM4/20**
 im Monat: **Oktober 2020**
 Teilnehmer-Nr.: **0003055**



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.

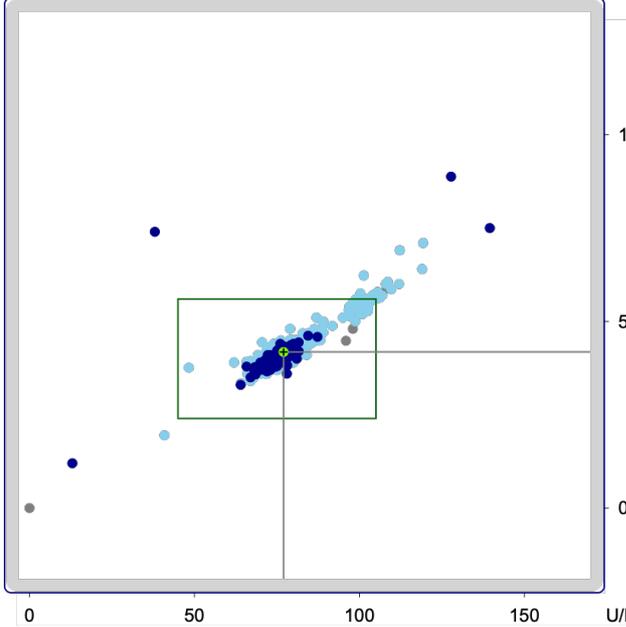
Zeichenerklärung: B=Bewertung, M=Methoden-Nr., E=Ihr Ergebnis, D=Abweichung (E-ZW) Dmax=Betrag der maximal zulässigen Messabweichung, z. T. vorgegeben durch die Anlage 1 der Richtlinie der BÄK (Dt. Ärzteblatt 111, Heft 38, 19.9.2014). ZW=Zielwert, ggf. Referenzmethodenwert o. Sollwert, UG OG = untere 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								
CK-MB Aktivität [U/l]	+	8	A	77.0	0.06	75.0	45.0	105							
			B	41.8	0.11	40.0	24.0	56.0							

Analyt **CK-MB Aktivität**
 Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 98,9 %

Ausreisser 0



A

Teilnehmerzahl	766	
Probe/Einheit	A	U/l
Mittelwert	76.8	41.5
Standardabweichung	8.91	5.24
Variationskoeffizient	11.6	12.6

Probe A [U/l]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	766		13.0	72.1	75.0	79.0	140
8	4	45	91.8	98.6	103	108	119
8	12	23	71.0	72.4	74.9	78.6	82.0
8	13	14	68.1	68.7	71.1	77.4	84.0
8	30	435	13.0	73.0	75.0	77.0	140
8	38	140	40.9	69.8	73.0	75.3	80.1
8	40	19	62.0	69.7	73.8	78.0	100
8	126	3	79.0		79.0		80.0
8	128	3	70.5		80.0		89.0
8	228	5	71.0		76.4		78.0
8	328	60	72.0	75.6	82.2	85.8	89.0
9	8	3	74.0		95.9		98.0
9	30	11	72.0	73.8	76.0	78.0	78.2

Probe B [U/l]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	766		12.0	39.0	40.2	43.0	88.8
8	4	45	48.8	52.9	55.2	59.5	71.0
8	12	23	37.5	38.9	41.0	42.1	45.0
8	13	14	37.0	37.3	38.8	42.6	44.0
8	30	435	12.0	39.0	40.0	41.4	88.8
8	38	140	19.5	37.8	39.6	41.0	44.9
8	40	19	37.1	39.0	40.0	42.0	57.5
8	126	3	43.0		43.0		45.0
8	128	3	43.0		44.4		50.0
8	228	5	41.0		42.0		43.2
8	328	60	37.0	41.0	43.9	46.6	51.0
9	8	3	39.0		44.8		48.0
9	30	11	39.0	39.9	41.0	42.5	43.0

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

A 2.6 %
 B 4.5 %

Andere Kits (Anzahl):
 8-07(1), 8-45(1), 8-84(1), 8-99(1), 9-04(1),

