

Ringversuch: **CM2/14**
im Monat: **Mai 2014**
Teilnehmer-Nr.: **0003333**
ausgestellt am: **17.05.14**



Referenzinstitut für Bioanalytik

UCM united Clinic management GmbH
Labor
Germeringer Str. 32
82152 Planegg



Ringversuchsleiter

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

Leitung RfB

Dr. R. Kruse
Dr. W. J. Geilenkeuser

Bonn, 12. Juni 2014

Zertifikat

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

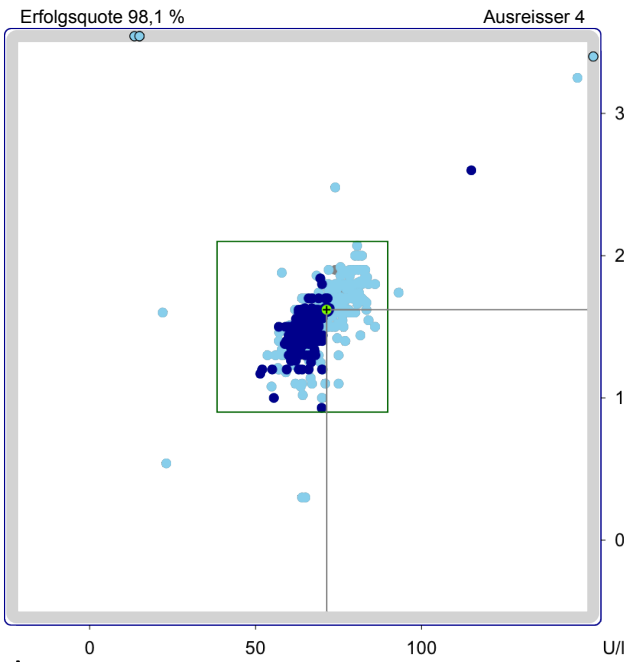
Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

CK-MB Aktivität (9) | NT-proBNP (6) | Troponin T-ST (1)

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich November 2014.

Die hinter jedem Analyten angegebene Ziffer kennzeichnet die angewendete Analysenmethode.
Die Zuordnung der Ziffer zur jeweiligen Methode ist der Gesamtauswertung zu entnehmen.

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



Teilnehmerzahl	716		
Probe/Einheit	A	U/I	B
Mittelwert	66.9		15.0
Standardabweichung	7.07		1.92
Variationskoeffizient	10.6		12.7

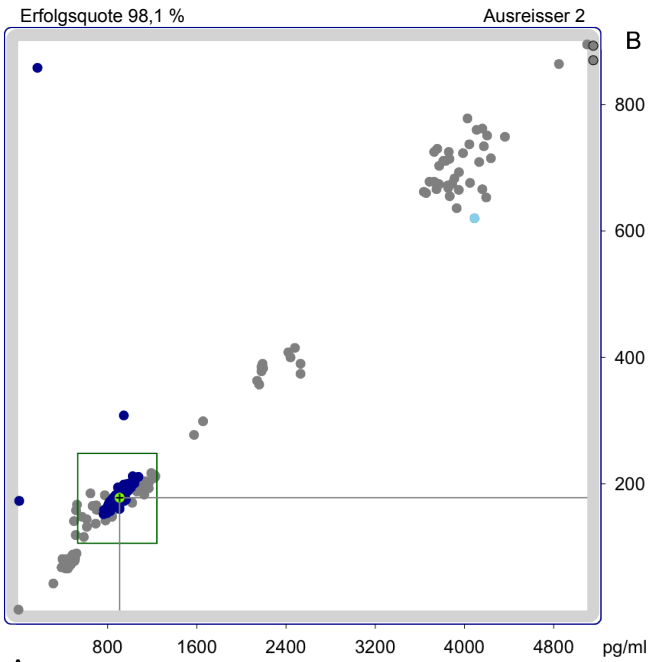
Probe A [U/I]							
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		716	13.5	62.2	65.1	72.3	161
6	30	7	60.0		65.0		75.0
9	4	33	74.6	78.0	81.0	83.5	147
9	8	10	62.0	63.2	66.8	72.0	75.0
9	12	21	62.0	63.7	66.0	69.1	72.1
9	13	18	53.6	57.0	59.9	65.9	69.0
9	20	9	61.0	62.6	66.3	70.0	70.0
9	28	10	73.0	74.1	76.2	78.6	80.0
9	30	330	51.4	62.0	64.1	67.2	115
9	38	133	13.5	62.5	65.3	68.6	83.0
9	40	13	60.0	61.8	64.6	68.1	69.0
9	128	22	64.2	74.0	75.6	78.6	82.0
9	228	8	70.0	70.0	72.0	74.1	74.1
9	328	48	15.0	71.5	74.4	78.2	161
10	30	20	60.0	61.7	64.1	65.7	70.2

Probe B [U/I]							
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		716	3.00	14.0	15.0	16.2	74.0
6	30	7	13.0		14.8		17.5
9	4	33	14.0	16.0	17.4	18.8	32.5
9	8	10	10.0	10.6	11.0	14.5	16.0
9	12	21	12.5	14.0	15.0	16.1	17.0
9	13	18	11.8	13.0	14.0	15.5	18.8
9	20	9	13.0	13.2	14.9	16.0	16.0
9	28	10	14.2	15.6	17.0	19.2	20.0
9	30	330	9.30	14.0	15.0	15.6	26.0
9	38	133	3.00	13.5	15.0	16.0	67.0
9	40	13	13.0	14.0	14.0	14.9	15.3
9	128	22	10.2	14.4	16.2	19.0	20.0
9	228	8	15.0	15.3	16.0	21.2	24.8
9	328	48	11.0	15.0	16.7	18.0	74.0
10	30	20	13.8	14.0	14.9	16.0	18.0

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 11 %, B 8.02 %

Andere Kits (Anzahl): 1-30(6), 1-84(1), 2-30(1), 4-30(2), 4-38(1), 6-12(1), 8-30(5), 8-38(3), 9-01(1), 9-02(1), 9-07(1), 9-33(1), 9-45(1), 9-99(3), 9-126(5), 10-99(1),

Analyt **NT-proBNP**
 Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	386		
Probe/Einheit	A	pg/ml	B
Mittelwert	1200		229
Standardabweichung	978		170
Variationskoeffizient	81.5		74.4

Probe A [pg/ml]							
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		386	1.00	799	891	1137	5185
1	128	9	314	358	423	446	449
2	21	14	1020	1071	1170	1219	1229
2	61	9	2140	2152	2420	2530	2530
3	44	39	3636	3749	3930	4223	5185
3	228	13	781	786	796	846	848
3	328	20	447	464	481	507	521
6	30	259	7.95	845	887	948	1076
7	30	7	513		612		775
8	30	7	498		614		693

Probe B [pg/ml]							
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		386	1.00	160	177	209	895
1	128	9	42.3	56.5	75.3	80.3	80.8
2	21	14	170	185	207	214	217
2	61	9	357	361	383	411	415
3	44	39	636	665	709	761	895
3	228	13	142	144	148	156	157
3	328	20	68.0	75.4	79.0	85.5	90.0
6	30	259	152	168	177	190	858
7	30	7	119		159		182
8	30	7	116		141		185

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 2.28 %, B 0.56 %

Andere Kits (Anzahl): 1-28(1), 3-08(2), 3-28(2), 3-130(1), 5-21(1), 6-44(1), 7-130(1),

Analyt **Troponin T-ST**
Methode Alle Methoden

Probe A

<input type="checkbox"/>	- negativ
	- grenzwertig
	39 positiv

Probe B

<input type="checkbox"/>	- negativ
	1 grenzwertig
	38 positiv

Teilnehmerzahl

39