

Ringversuch: **GH1/17**
im Monat: **Februar 2017**
Teilnehmer-Nr.: **0003333**
ausgestellt am: **11.02.17**



Referenzinstitut für Bioanalytik

Würmtal diagnostics GbR
Labor - 2. Stock
Kd. Nr. 0003333
Fraunhoferstr 11a
82152 Martinsried



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, 3. März 2017

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie am Ringversuch für Glykiertes Hämoglobin teilgenommen haben.

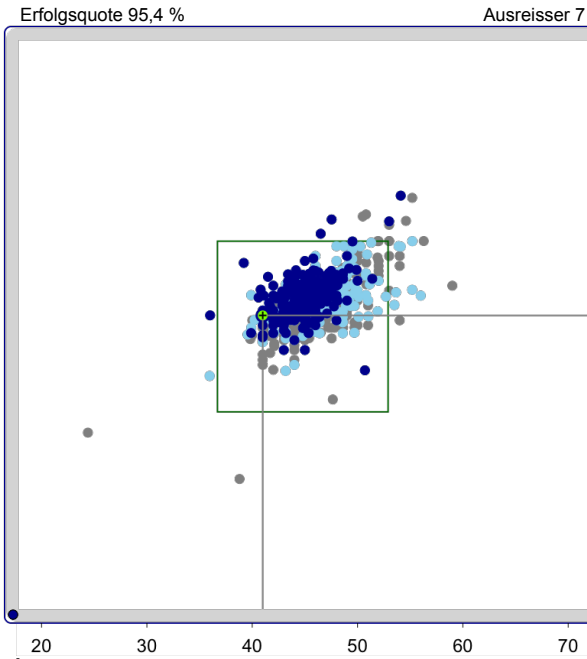
Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Hb A1c (1)

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich August 2017.

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

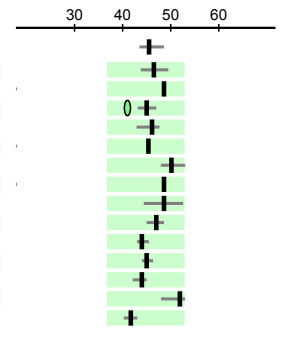
Analyt **Hb A1c**
 Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	789		
Probe/Einheit	A	mmol/mol	B
Mittelwert	45.9		99.1
Standardabweichung	2.92		5.03
Variationskoeffizient	6.36		5.08

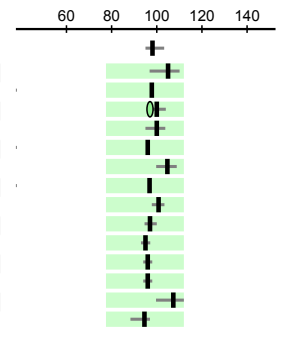
Probe A (RMW = 44.8 mmol/mol)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		789	0.399	43.5	45.5	48.6	103
1	13	19	42.5	43.8	46.5	49.5	55.2
1	28	7	46.4		48.6		49.7
1	30	304	0.399	43.1	45.0	47.0	100
1	38	26	39.6	42.9	46.1	47.7	49.0
1	40	7	42.1		45.4		52.0
1	128	8	47.5	47.9	50.2	53.0	53.9
1	228	7	46.0		48.6		51.0
1	328	37	42.1	44.4	48.6	52.6	100
3	2	123	38.8	45.0	47.0	48.6	86.8
3	33	26	42.1	43.0	44.0	45.5	46.0
3	54	94	24.4	44.0	45.0	46.3	49.0
4	101	37	40.0	42.1	44.0	45.0	46.5
5	40	26	42.0	48.0	51.9	53.0	103
8	4	13	39.8	40.2	41.7	43.1	55.2



Probe B (RMW = 94.6 mmol/mol)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		789	8.79	95.0	98.1	103	121
1	13	19	87.0	96.8	105	110	112
1	28	7	95.6		97.8		103
1	30	304	8.79	97.0	100	104	121
1	38	26	92.4	95.0	100	104	109
1	40	7	85.8		96.0		111
1	128	8	97.8	99.7	105	109	111
1	228	7	93.4		96.8		101
1	328	37	43.2	97.8	101	103	112
3	2	123	27.8	94.6	97.0	100	111
3	33	26	88.0	93.0	95.0	97.1	99.0
3	54	94	73.3	94.0	96.0	98.0	101
4	101	37	93.0	94.0	96.0	98.0	101
5	40	26	50.0	99.7	107	112	117
8	4	13	86.0	88.3	94.5	97.0	121



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

A	-8.8 %
B	-3.0 %

Andere Kits (Anzahl):
 1-07(1), 1-08(2), 1-12(6), 1-36(1), 1-37(1), 1-57(3), 1-99(1), 1-101(1), 1-126(6), 1-130(1), 2-64(3), 2-564(2), 3-03(1), 3-64(3), 3-564(2), 3-164(1), 4-25(1), 4-40(1), 5-17(1), 5-112(2), 5-159(1), 7-36(1), 7-99(1), 8-99(1), 9-02(1), 9-08(1), 9-34(2), 9-99(5), 9-112(1), 9-152(1),

