

Ringversuch: **GH4/14**
im Monat: **November 2014**
Teilnehmer-Nr.: **0003333**
ausgestellt am: **08.11.14**



Referenzinstitut
für Bioanalytik

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. R. Kruse
Dr. W. J. Geilenkeuser

Bonn, 24. November 2014

Zertifikat

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

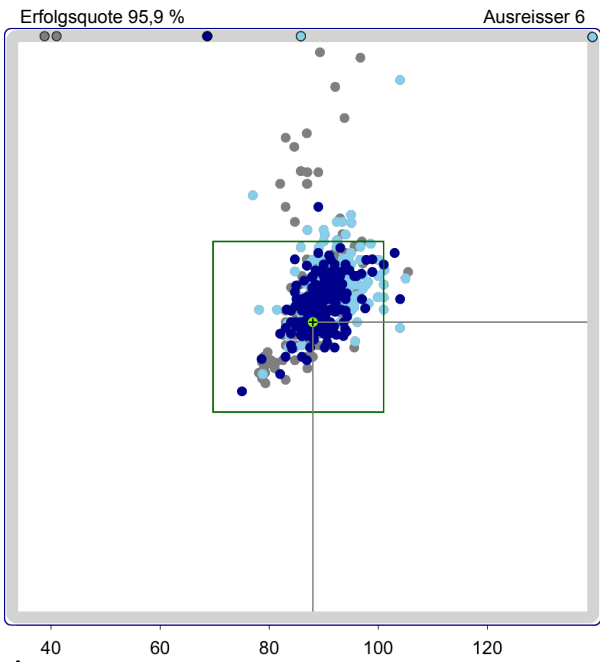
Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Hb A1c (1)

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich Mai 2015.

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	771		
Probe/Einheit	A	mmol/mol	B
Mittelwert	89.1		43.0
Standardabweichung	4.11		3.21
Variationskoeffizient	4.61		7.47

Probe A (ZW = 85.0 [mmol/mol])							
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		771	38.8	85.8	89.0	92.4	220
1	13	23	85.8	90.1	93.9	97.3	100
1	28	15	84.0	86.4	88.5	93.6	94.5
1	30	276	68.6	86.7	89.4	92.0	104
1	38	26	83.6	87.3	95.1	101	105
1	128	18	83.6	85.9	90.5	94.7	96.1
1	328	30	83.4	87.0	91.3	94.5	101
3	2	124	41.0	85.0	88.0	90.2	94.0
3	33	15	38.8	81.8	85.0	86.9	88.0
3	54	93	83.0	86.0	88.0	90.2	153
3	64	11	83.0	83.9	86.0	93.4	94.0
4	101	22	83.0	84.7	87.0	88.3	89.0
5	40	27	84.0	88.0	92.3	95.6	105
7	4	12	78.1	78.6	79.2	79.5	81.2
10	64	10	82.0	82.8	86.9	89.1	89.3

Probe B (ZW = 40.6 [mmol/mol])							
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		771	35.0	40.5	43.0	45.2	131
1	13	23	40.7	42.0	43.3	45.3	49.7
1	28	15	41.0	43.2	44.3	46.5	114
1	30	276	35.0	40.5	42.8	44.3	66.4
1	38	26	38.8	41.2	43.2	45.0	62.0
1	128	18	38.8	42.1	44.3	46.5	47.5
1	328	30	38.8	42.8	45.5	47.5	49.7
3	2	124	37.7	41.0	43.0	44.3	87.0
3	33	15	37.0	37.7	40.0	41.0	84.7
3	54	93	38.8	41.0	42.1	44.0	122
3	64	11	38.0	38.9	41.0	45.1	46.0
4	101	22	36.0	37.7	39.0	41.0	41.0
5	40	27	42.0	43.1	44.3	47.8	50.0
7	4	12	35.7	36.1	36.8	37.7	38.0
10	64	10	53.0	53.0	54.0	58.8	64.4

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A -1.62 % B -4.13 %

Andere Kits (Anzahl):
 1-07(1), 1-08(2), 1-12(7), 1-20(1), 1-40(8), 1-57(1), 1-84(2), 1-99(3), 1-101(1), 1-126(6), 1-152(1), 1-160(1),
 1-228(4), 2-02(1), 2-03(1), 3-03(1), 3-07(1), 3-75(2), 4-07(1), 5-05(1), 5-17(1), 6-35(1), 7-12(1), 8-04(3), 8-08(1),
 8-33(1), 8-34(2), 8-38(2), 8-99(7), 9-112(4).

