

Ringversuch: **GH2/17**  
im Monat: **Mai 2017**  
Teilnehmer-Nr.: **0003333**  
ausgestellt am: **13.05.17**



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, 9. Juni 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 November 2017.**

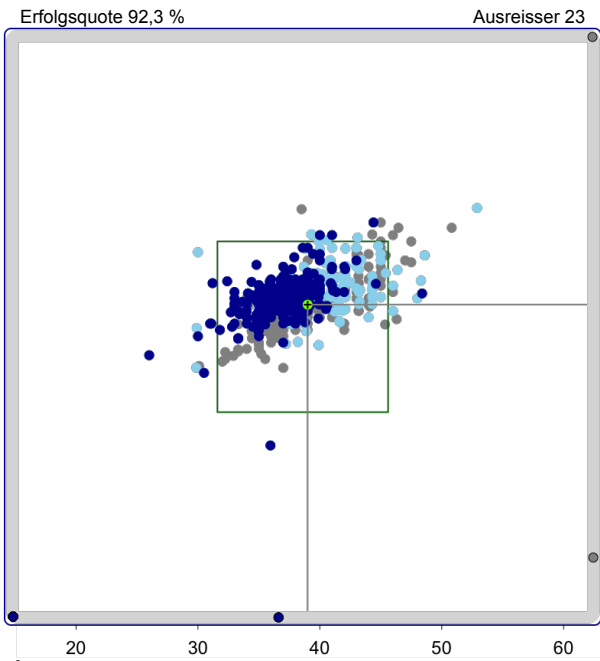
Die hinter jedem Analyten angegebene Ziffer kennzeichnet die angewendete Analysenmethode.  
Die Zuordnung der Ziffer zur jeweiligen Methode ist der Gesamtauswertung zu entnehmen.







Analyt **Hb A1c**  
 Methode Alle Methoden



**A**

Teilnehmerzahl	<b>802</b>		
Probe/Einheit	A	mmol/mol	B
Mittelwert	38.4		78.5
Standardabweichung	3.14		3.79
Variationskoeffizient	8.17		4.82

**Probe A (RMW = 38.6 mmol/mol)**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		802	0.250	35.5	38.0	41.0	137
1	12	8	29.9	32.1	39.9	44.2	44.8
1	13	19	0.400	38.1	40.6	42.1	52.9
1	30	302	0.315	35.0	37.2	39.0	48.4
1	38	28	5.70	37.2	39.9	42.0	43.0
1	40	8	35.5	37.0	40.8	44.2	45.0
1	128	9	35.0	35.7	41.0	41.9	42.0
1	328	36	9.90	41.0	42.1	44.4	48.0
3	2	122	5.70	38.0	39.0	41.0	44.0
3	33	26	5.40	35.2	36.3	37.0	39.0
3	54	92	5.60	35.9	37.0	38.1	137
3	64	8	36.0	36.0	38.5	42.6	43.0
4	101	42	33.3	34.9	36.5	37.0	69.0
5	40	31	35.5	41.1	44.0	46.0	50.8
8	4	14	6.50	30.0	33.1	34.3	35.0

**Probe B (RMW = 74.5 mmol/mol)**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		802	0.580	75.0	78.1	81.7	177
1	12	8	74.3	75.0	84.8	88.9	89.1
1	13	19	0.890	79.3	81.8	84.2	93.3
1	30	302	0.687	76.5	79.0	81.3	91.0
1	38	28	7.43	75.7	80.3	84.7	87.0
1	40	8	74.9	75.3	79.8	86.7	88.0
1	128	9	75.4	77.1	80.3	82.5	82.5
1	328	36	6.40	77.1	80.2	82.5	86.9
3	2	122	8.80	76.0	78.0	80.0	84.0
3	33	26	8.90	73.8	75.0	77.0	77.0
3	54	92	9.20	73.5	75.0	77.0	177
3	64	8	74.0	74.0	76.0	83.5	87.0
4	101	42	38.0	76.0	77.0	79.0	80.0
5	40	31	69.4	80.1	85.0	89.0	91.0
8	4	14	10.8	68.1	70.5	72.3	72.7

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

A	4.9 %
B	-1.2 %

Andere Kits (Anzahl):  
 1-07(1), 1-08(1), 1-28(7), 1-36(1), 1-57(3), 1-84(1), 1-99(2), 1-101(2), 1-105(1), 1-126(6), 1-130(1), 1-228(5),  
 2-64(2), 3-75(1), 3-164(1), 4-40(1), 5-17(1), 5-57(1), 5-112(1), 5-228(1), 6-54(1), 7-36(1), 7-99(1), 8-99(1),  
 8-161(1), 9-02(1), 9-08(1), 9-34(2), 9-99(5), 9-112(2), 9-152(1).

