

Ringversuch: HA3/07  
im Monat: August  
Teilnehmer-Nr.: 0003333  
ausgestellt am: 29.08.2007

Referenzinstitut für Bioanalytik

Würmtal Diagnostics GmbH  
Labor  
Germeringer Str. 32  
82152 Planegg



Ringversuchsleiter

Prof. Dr. K. Kleesiek  
Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse  
Prof. Dr. M. Neumaier

Bonn, 17. September 2007

**Zertifikat**

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für hämatologische Bestimmungen im Blut teilgenommen haben.  
Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Hämoglobin	(7)	Erythrozyten	(1)	Leukozyten	(1)
MCV	(1)	MCH	(1)	MCHC	(1)
Hämatokrit	(1)	Thrombozyten	(1)		

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich Februar 2008.

*K. Kleesiek*

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

Ringversuch: HA3/07  
 im Monat: August  
 Teilnehmer-Nr.: 0003333

Auflistung und Bewertung Ihrer Ergebnisse

Bonn, 17. September 2007

**Erläuterungen**

**Zertifikat**

Ein Zertifikat wird nur dann für eine Messgröße ausgestellt, wenn die Grundlagen für die Bewertung der Richtigkeit durch die Richtlinien der Bundesärztekammer gegeben sind bzw. wenn eine Bewertung in Analogie zu diesen Richtlinien (s. Hinweise zur Auswertung) möglich ist, und wenn beide Ergebnisse innerhalb der vorgegebenen Grenzen liegen (Kennzeichnung unter B: +).

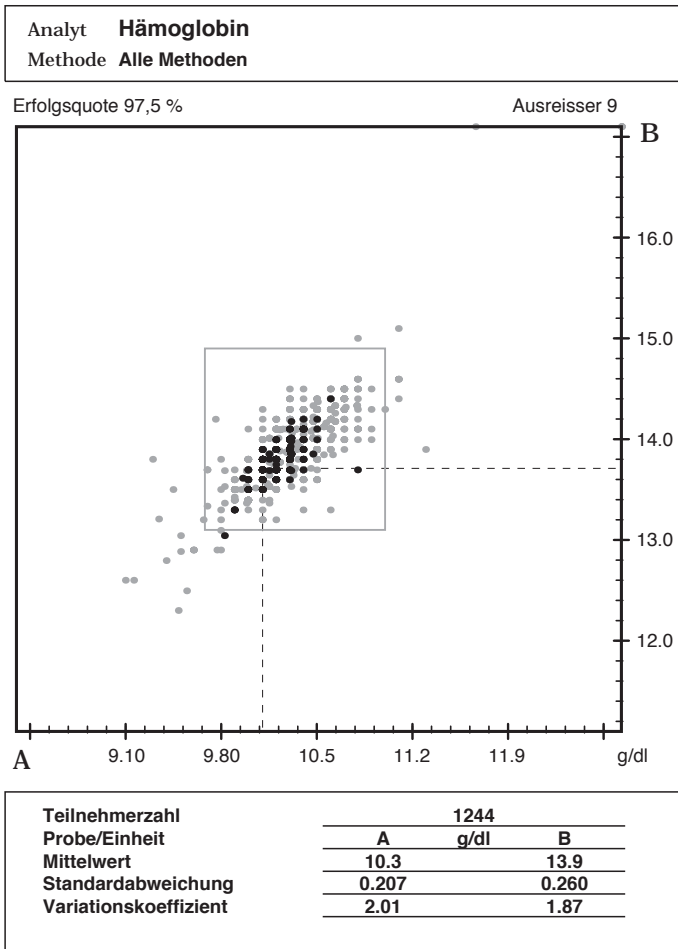
**Teilnahmebescheinigung**

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 Richtlinien der BÄK (Dt. Ärzteblatt 100, Heft 50, 12.12.2003). 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								
Hämoglobin [g/dl]	+	7	A	10.1	-0.32	10.3	9.68	11.0							
			B	13.7	-0.33	14.0	13.1	14.9							
Erythrozyten [10 <sup>e6</sup> /ul]	+	1	A	3.33	-0.36	3.43	3.15	3.71							
			B	4.76	-0.03	4.77	4.38	5.16							
Leukozyten [10 <sup>e3</sup> /ul]	+	1	A	5.40	-0.14	5.50	4.78	6.22							
			B	2.60	-0.28	2.70	2.34	3.06							
MCV [fl]	+	1	A	78.6	-0.14	79.5	73.1	85.9							
			B	76.4	-0.15	77.3	71.1	83.5							
MCH [pg]	+	1	A	30.4	0	30.4	28.5	32.3							
			B	28.8	-0.17	29.1	27.3	30.9							
MCHC [g/dl]	+	1	A	38.6	0.17	38.2	35.9	40.5							
			B	37.7	0	37.7	35.4	40.0							
Hämatokrit [%]	+	1	A	26.3	-0.20	26.8	24.3	29.3							
			B	36.4	-0.09	36.7	33.3	40.1							
Thrombozyten [10 <sup>e3</sup> /ul]	+	1	A	168	-0.24	180	131	229							
			B	290	-0.70	330	273	387							



**Probe A (RMW = 10.3 g/dl)**

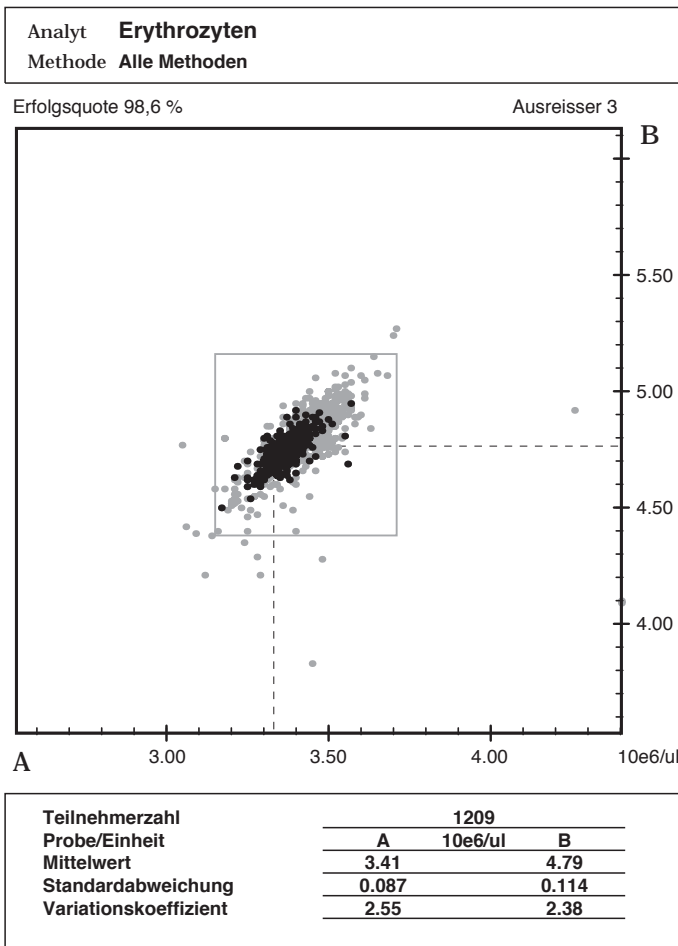
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	9.1	9.8	10.5	11.2	11.9	
Alle	1244		6.00	10.1	10.3	10.5	103						
4	16	54	9.40	10.0	10.2	10.4	11.1						
4	25	48	9.90	10.2	10.3	10.6	10.8						
4	26	64	6.00	10.2	10.3	10.5	12.9						
4	70	119	9.90	10.1	10.2	10.4	13.6						
4	72	43	10.1	10.2	10.3	10.4	103						
4	74	37	10.0	10.2	10.3	10.4	10.6						
4	75	65	9.90	10.2	10.4	10.5	10.9						
4	80	60	9.55	10.1	10.3	10.5	10.7						
7	67	31	10.0	10.2	10.3	10.4	10.4						
7	70	189	9.83	10.1	10.2	10.3	10.8						
7	72	61	10.1	10.2	10.3	10.4	14.0						
7	73	37	10.1	10.2	10.3	10.5	10.6						
7	74	124	10.0	10.2	10.3	10.5	10.6						
7	81	46	9.16	10.2	10.5	10.8	11.1						

**Probe B (RMW = 14.0 g/dl)**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	12	13	14	15	16	
Alle	1244		2.90	13.7	13.9	14.1	140						
4	16	54	12.8	13.5	13.8	14.2	14.5						
4	25	48	13.3	13.6	13.9	14.2	14.5						
4	26	64	2.90	13.7	13.9	14.1	17.5						
4	70	119	10.1	13.6	13.8	14.0	14.5						
4	72	43	13.8	13.9	14.1	14.2	140						
4	74	37	13.7	13.9	14.0	14.2	14.3						
4	75	65	13.4	13.6	14.0	14.2	14.6						
4	80	60	4.11	13.6	13.9	14.1	14.5						
7	67	31	13.7	13.8	13.9	14.1	14.2						
7	70	189	10.6	13.7	13.8	14.0	14.4						
7	72	61	12.0	13.9	14.0	14.2	14.4						
7	73	37	13.5	13.9	14.0	14.2	14.3						
7	74	124	13.7	13.9	14.0	14.1	14.5						
7	81	46	12.6	13.6	14.0	14.2	14.6						

Andere Kits (Anzahl):  
 4 23(13), 4 24(27), 4 27(3), 4 30(1), 4 40(1), 4 55(4), 4 57(5), 4 67(11), 4 69(3), 4 73(9), 4 76(10),  
 4 77(1), 4 81(7), 4 82(2), 4 85(3), 4 90(11), 4 99(7), 6 30(1), 6 99(2), 7 16(9), 7 20(1), 7 23(9),  
 7 24(16), 7 25(8), 7 26(15), 7 27(3), 7 35(4), 7 41(2), 7 47(13), 7 55(1), 7 57(1), 7 68(5), 7 69(3),  
 7 75(13), 7 79(1), 7 80(15), 7 82(4), 7 85(8), 7 90(6), 7 99(8).

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A -0.98 % B -0.72 %



**Probe A (RMW = 3.43 10e6/ul)**

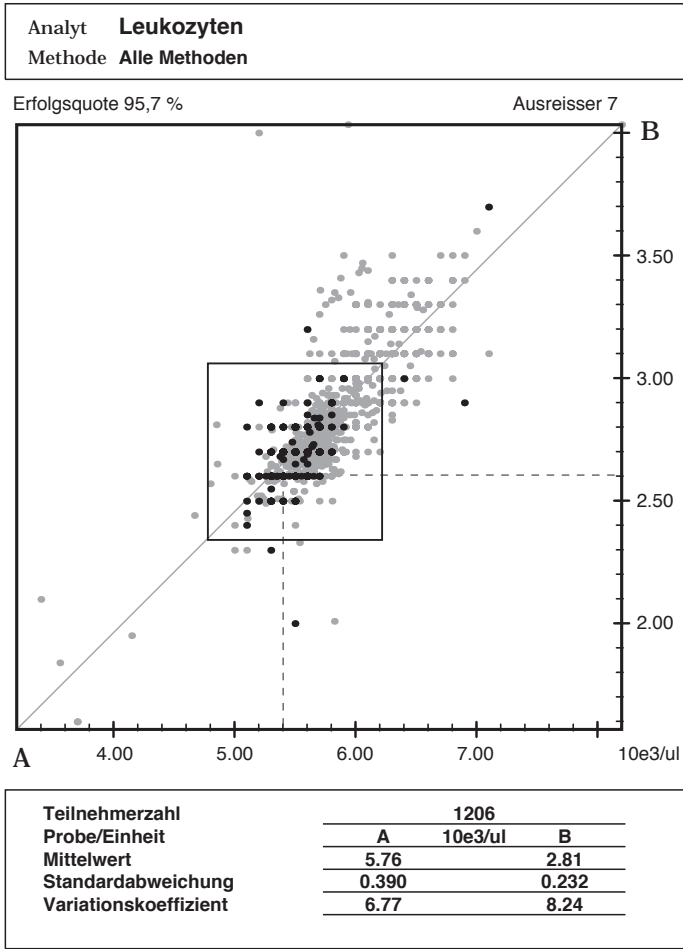
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	3	3.5	4		
Alle	1209		3.05	3.33	3.41	3.50	4.74					
1	16	63	3.05	3.33	3.42	3.52	3.64					
1	23	22	3.28	3.33	3.40	3.45	3.50					
1	24	44	3.21	3.30	3.39	3.50	3.71					
1	25	56	3.19	3.32	3.40	3.51	3.57					
1	26	77	3.22	3.33	3.38	3.44	3.70					
1	67	42	3.30	3.33	3.45	3.48	3.55					
1	70	303	3.17	3.31	3.37	3.41	4.74					
1	72	101	3.36	3.42	3.48	3.51	4.60					
1	73	46	3.33	3.40	3.43	3.48	3.53					
1	74	159	3.27	3.43	3.48	3.51	3.57					
1	75	12	3.24	3.26	3.30	3.40	3.48					
1	80	71	3.24	3.39	3.45	3.52	3.61					
2	75	65	3.12	3.20	3.34	3.43	3.49					
2	81	49	3.24	3.35	3.40	3.51	3.58					

**Probe B (RMW = 4.77 10e6/ul)**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	4	4.5	5	5.5	
Alle	1209		3.37	4.69	4.80	4.89	5.27					
1	16	63	4.39	4.70	4.83	4.93	5.15					
1	23	22	4.62	4.71	4.77	4.84	4.89					
1	24	44	4.54	4.68	4.79	4.90	5.27					
1	25	56	4.49	4.68	4.75	4.93	5.02					
1	26	77	4.53	4.67	4.74	4.82	5.24					
1	67	42	4.69	4.76	4.86	4.91	4.98					
1	70	303	3.37	4.68	4.75	4.81	4.95					
1	72	101	4.09	4.80	4.87	4.92	5.01					
1	73	46	4.70	4.78	4.85	4.89	5.00					
1	74	159	4.60	4.82	4.87	4.91	4.99					
1	75	12	4.49	4.63	4.69	4.79	4.88					
1	80	71	4.29	4.72	4.78	4.87	5.03					
2	75	65	3.83	4.54	4.70	4.79	4.85					
2	81	49	4.35	4.72	4.80	4.91	4.97					

Andere Kits (Anzahl):  
 1 20(1), 1 27(6), 1 30(1), 1 40(1), 1 55(5), 1 57(6), 1 68(4), 1 69(6), 1 76(9), 1 81(3), 1 82(6),  
 1 85(9), 1 99(9), 2 26(1), 2 70(1), 2 72(1), 2 76(1), 2 77(1), 2 80(4), 7 25(1), 7 26(1), 7 68(1),  
 7 70(4), 7 72(2), 7 74(2), 7 75(1), 7 81(1), 7 85(2), 7 90(8), 7 99(1).

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A -1.19 % B 0.21 %



**Probe A 10e3/ul**

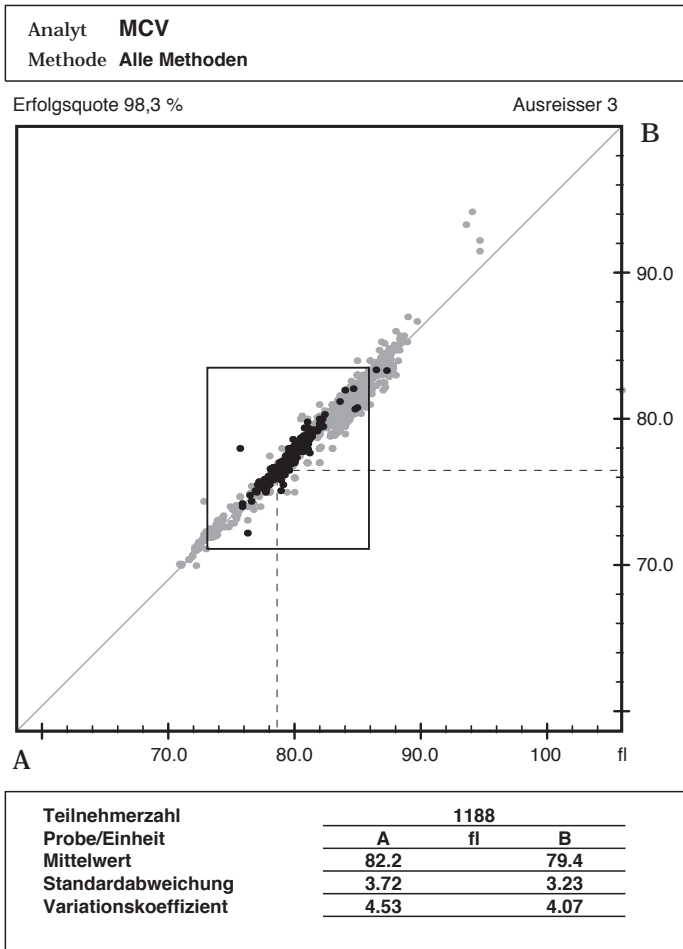
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		1206	2.40	5.43	5.70	6.20	10.3
1	16	63	5.30	5.90	6.10	6.40	7.10
1	23	22	5.90	6.17	6.40	6.63	6.90
1	24	44	6.00	6.10	6.20	6.40	6.80
1	25	56	5.40	6.20	6.40	6.60	6.90
1	26	76	5.50	5.60	5.90	6.38	10.3
1	70	303	2.70	5.30	5.50	5.63	7.10
1	72	84	5.34	5.69	5.83	6.00	9.72
1	73	26	2.60	5.43	5.57	5.68	5.90
1	74	93	5.26	5.52	5.66	5.78	5.90
1	75	46	4.67	5.38	5.67	5.77	6.00
1	80	55	5.27	5.68	6.10	6.30	6.50
2	74	61	5.42	5.57	5.67	5.80	6.00
2	75	30	4.80	5.31	5.50	5.80	6.29
2	81	33	5.36	5.51	5.68	5.85	6.15

**Probe B 10e3/ul**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		1206	1.60	2.60	2.77	3.10	15.4
1	16	63	2.59	2.90	3.00	3.20	3.50
1	23	22	2.90	2.90	3.10	3.40	3.40
1	24	44	2.80	3.00	3.10	3.28	3.50
1	25	56	2.60	2.91	3.10	3.30	3.50
1	26	76	2.60	2.70	2.90	3.20	13.9
1	70	303	2.00	2.60	2.70	2.80	5.60
1	72	84	2.60	2.71	2.82	2.93	15.4
1	73	26	2.50	2.60	2.66	2.79	2.90
1	74	93	2.33	2.60	2.70	2.80	2.88
1	75	46	2.44	2.64	2.75	2.88	2.98
1	80	55	2.57	2.71	2.97	3.20	3.40
2	74	61	2.54	2.66	2.71	2.81	2.90
2	75	30	2.40	2.58	2.82	2.90	3.26
2	81	33	2.50	2.61	2.71	2.80	2.93

Andere Kits (Anzahl):  
 1 20(1), 1 27(6), 1 30(1), 1 40(1), 1 55(5), 1 57(6), 1 67(19), 1 68(4), 1 69(6), 1 272(16), 1 76(10),  
 1 81(20), 1 82(2), 1 85(15), 1 99(9), 2 26(2), 2 67(21), 2 70(1), 2 72(2), 2 73(15), 2 76(1), 2 77(2),  
 2 80(16), 2 82(4), 3 91(5), 7 25(1), 7 26(1), 7 67(2), 7 68(1), 7 70(4), 7 72(2), 7 73(5), 7 74(7),  
 7 75(1), 7 80(2), 7 81(1), 7 85(1), 7 99(1).

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A -1.82 % B -3.70 %



**Probe A fl**

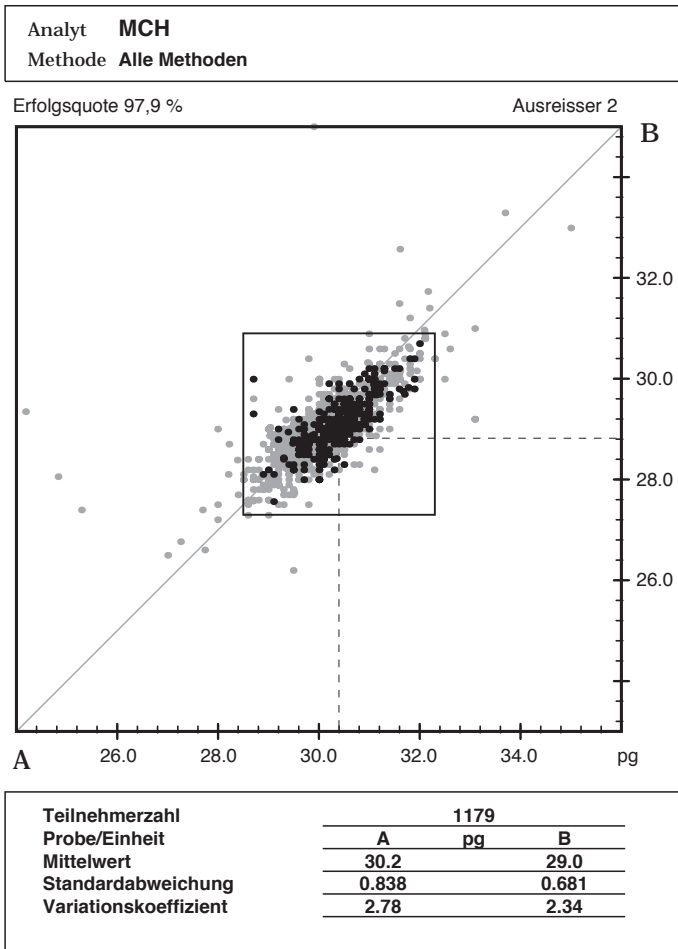
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		1188	70.9	78.7	83.0	85.8	846
1	16	60	77.0	80.0	82.0	84.0	87.0
1	23	20	78.0	78.8	80.0	82.6	83.9
1	24	44	79.0	83.0	85.1	86.8	88.7
1	25	53	80.2	83.8	84.7	85.9	87.5
1	26	77	82.8	84.4	85.4	86.7	94.7
1	67	42	83.4	84.0	85.0	85.9	88.2
1	70	299	75.7	78.2	79.5	80.8	87.3
1	72	102	82.1	84.3	85.6	86.6	94.1
1	73	44	77.7	79.0	80.5	82.2	87.4
1	74	157	81.6	83.2	84.2	85.2	846
1	75	12	73.9	76.3	77.2	79.1	82.6
1	80	69	82.0	84.1	86.0	87.5	89.7
2	75	64	73.8	75.4	78.0	80.1	84.5
2	81	49	70.9	72.1	72.8	74.2	77.6

**Probe B fl**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		1188	26.0	76.3	79.9	82.6	94.2
1	16	60	75.0	77.0	79.0	81.3	84.5
1	23	20	75.0	76.0	77.0	79.4	81.2
1	24	44	76.0	79.9	82.1	83.4	85.3
1	25	53	77.9	80.8	81.5	82.7	84.2
1	26	77	79.8	81.2	82.2	83.2	91.5
1	67	42	79.3	79.8	80.8	82.4	84.0
1	70	299	26.0	76.0	77.3	78.5	83.4
1	72	102	79.3	81.1	82.8	83.4	94.2
1	73	44	75.9	76.5	78.3	80.0	83.1
1	74	157	78.1	79.8	81.0	82.0	83.1
1	75	12	72.1	74.1	75.4	76.8	79.9
1	80	69	79.5	81.4	83.2	84.8	86.7
2	75	64	72.0	73.2	75.5	77.7	80.8
2	81	49	70.0	71.0	71.8	73.2	75.5

Andere Kits (Anzahl):  
 1 20(1), 1 27(6), 1 30(1), 1 40(1), 1 55(5), 1 57(6), 1 68(4), 1 69(6), 1 76(8), 1 81(3), 1 82(6),  
 1 85(9), 1 99(7), 2 26(1), 2 70(1), 2 76(2), 2 77(1), 2 80(4), 4 70(1), 4 73(1), 7 16(1), 7 25(1),  
 7 26(1), 7 68(1), 7 70(7), 7 72(2), 7 74(4), 7 75(2), 7 81(1), 7 85(1), 7 99(1).

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A -1.13 % B -1.16 %



**Probe A pg**

M Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1179	24.2	29.4	30.1	31.0	35.0
1	16	59	27.0	29.0	29.7	30.6
1	23	20	28.7	29.2	29.6	30.2
1	24	40	29.0	29.4	30.1	30.6
1	25	55	29.1	29.7	30.3	31.0
1	26	76	28.7	29.9	30.5	31.0
1	67	42	28.7	29.6	29.9	30.6
1	70	300	28.7	29.9	30.4	31.0
1	72	102	28.5	29.3	29.9	30.1
1	73	44	29.0	29.4	30.1	30.9
1	74	155	28.6	29.2	29.7	30.2
1	75	12	30.2	30.5	31.1	32.1
1	80	69	24.2	29.1	29.8	30.6
2	75	64	29.2	30.2	31.2	33.7
2	81	49	28.2	29.8	30.4	31.5

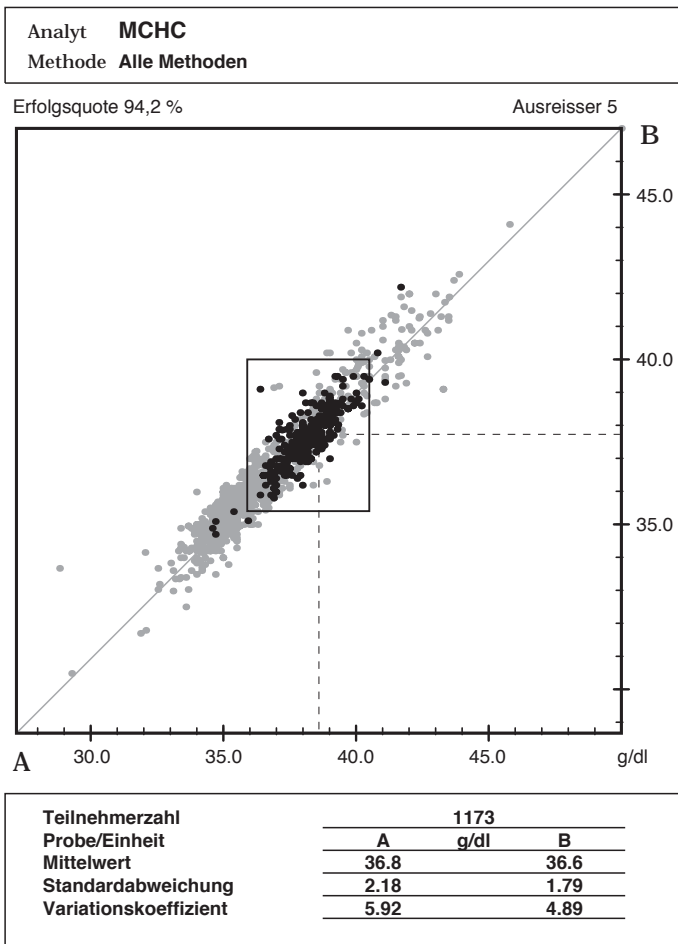
**Probe B pg**

M Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1179	20.3	28.4	29.0	29.6	298
1	16	59	26.5	27.8	28.4	29.3
1	23	20	27.8	27.9	28.7	29.0
1	24	40	28.0	28.5	28.9	29.6
1	25	55	20.3	28.3	28.8	29.6
1	26	76	27.6	28.8	29.2	29.9
1	67	42	27.6	28.3	28.7	29.3
1	70	300	27.6	28.7	29.1	29.7
1	72	102	27.7	28.6	29.0	29.4
1	73	44	28.0	28.4	29.0	29.6
1	74	155	27.9	28.4	28.7	29.2
1	75	12	29.0	29.2	29.9	30.8
1	80	69	27.4	28.4	29.0	29.6
2	75	64	28.3	29.1	29.9	30.6
2	81	49	27.3	28.2	29.0	30.0

Andere Kits (Anzahl):

1 20(1), 1 27(6), 1 30(1), 1 40(1), 1 55(3), 1 57(6), 1 68(4), 1 69(5), 1 76(8), 1 81(3), 1 82(6), 1 85(8), 1 99(8), 2 26(1), 2 70(1), 2 76(2), 2 77(1), 2 80(4), 7 16(1), 7 25(1), 7 26(2), 7 68(1), 7 70(7), 7 72(2), 7 74(4), 7 75(2), 7 81(1), 7 85(1), 7 99(1).

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 0 % B -1.03 %



**Probe A g/dl**

M Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1173	3.79	34.8	36.3	39.0	362
1	16	59	34.2	35.5	36.3	37.1
1	23	20	35.4	35.9	36.8	37.9
1	24	40	34.0	34.5	35.2	36.6
1	25	54	20.8	34.9	35.5	36.6
1	26	75	32.5	35.0	35.5	36.3
1	67	42	34.0	34.7	35.3	35.8
1	70	298	3.79	37.2	38.2	39.0
1	72	101	31.9	34.0	35.0	35.4
1	73	43	34.5	36.1	37.4	38.3
1	74	155	33.4	34.6	35.2	36.0
1	75	12	38.3	38.8	40.1	41.5
1	80	69	29.3	33.7	34.8	35.9
2	75	64	35.6	38.6	40.0	41.6
2	81	49	39.0	40.3	41.6	45.8

**Probe B g/dl**

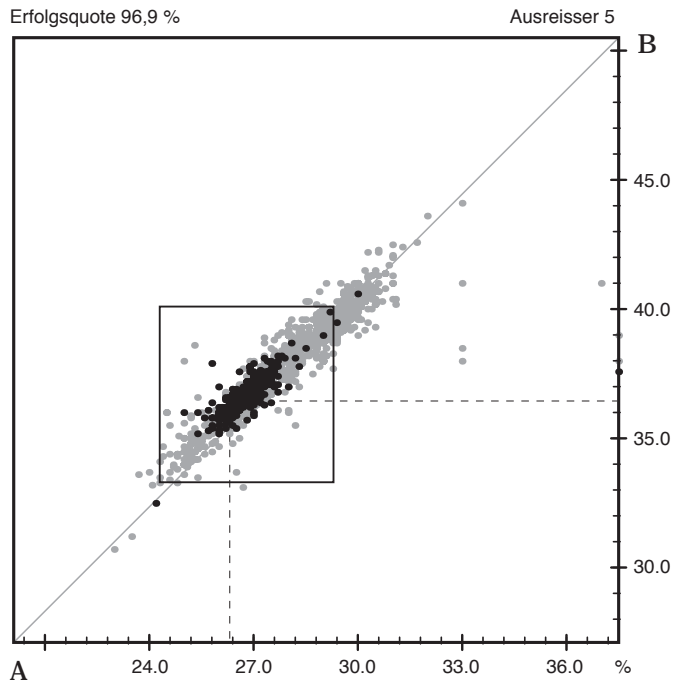
M Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1173	3.67	35.0	36.2	38.4	360
1	16	59	33.5	35.2	36.0	36.9
1	23	20	34.3	35.9	37.1	37.7
1	24	40	33.5	34.5	35.1	36.6
1	25	54	20.8	34.6	35.4	36.4
1	26	75	33.0	34.9	35.4	36.3
1	67	42	34.2	35.0	35.6	36.1
1	70	298	3.67	36.9	37.7	38.4
1	72	101	31.7	34.5	35.2	35.7
1	73	43	34.9	36.0	37.0	37.8
1	74	155	34.0	34.9	35.5	36.2
1	75	12	37.4	38.2	39.6	41.4
1	80	69	30.5	33.9	34.9	35.9
2	75	64	35.7	38.6	39.6	40.7
2	81	49	37.5	38.9	40.3	44.1

Andere Kits (Anzahl):

1 27(6), 1 30(1), 1 40(1), 1 55(3), 1 57(6), 1 68(4), 1 69(5), 1 76(8), 1 79(2), 1 81(3), 1 82(6), 1 85(8), 1 99(7), 2 26(1), 2 70(1), 2 76(2), 2 77(1), 2 80(4), 7 16(1), 7 25(1), 7 26(2), 7 68(1), 7 70(7), 7 72(2), 7 74(4), 7 75(2), 7 81(1), 7 85(1), 7 99(1).

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 1.05 % B 0 %

Analyt **Hämatokrit**  
Methode **Alle Methoden**



Teilnehmerzahl	1211	
Probe/Einheit	A	B
Mittelwert	28.0	38.1
Standardabweichung	1.61	1.87
Variationskoeffizient	5.73	4.90

**Probe A %**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1211		23.0	26.4	28.3	29.6	82.4
1	16	57	25.0	27.0	27.9	29.0	30.6
1	23	20	26.7	26.8	27.5	28.1	28.7
1	24	43	26.4	27.8	28.9	30.3	30.6
1	25	55	26.6	28.0	29.0	29.7	30.8
1	26	75	27.4	28.2	29.0	29.5	31.7
1	67	41	28.2	28.7	29.3	29.6	30.0
1	70	266	24.2	26.2	26.8	27.3	82.4
1	72	99	28.0	29.1	29.7	30.1	43.0
1	73	36	26.2	27.1	27.9	28.7	30.2
1	74	154	27.3	28.9	29.2	29.7	30.3
1	80	67	27.6	28.9	29.6	30.5	31.1
2	75	64	23.7	24.8	26.0	26.9	28.9
2	81	49	23.0	24.4	25.2	25.7	27.7
7	70	39	25.5	26.1	26.8	27.4	29.3

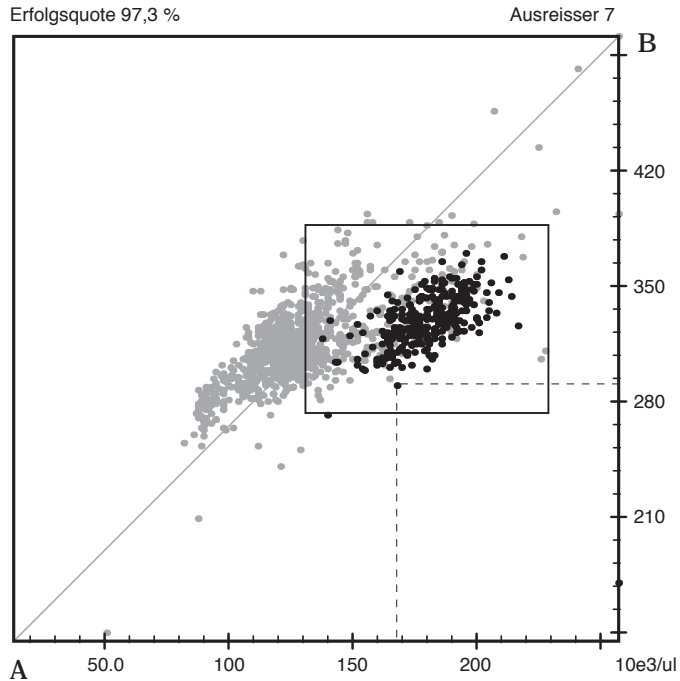
**Probe B %**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1211		13.6	36.0	38.3	39.9	44.1
1	16	57	34.0	36.9	38.4	39.6	42.2
1	23	20	35.9	36.1	36.8	37.9	38.7
1	24	43	35.4	37.7	39.2	40.6	42.3
1	25	55	36.5	38.0	39.0	40.0	41.5
1	26	75	37.0	38.2	39.0	40.0	42.6
1	67	41	38.4	38.8	39.2	39.7	40.3
1	70	266	26.3	36.0	36.7	37.4	40.6
1	72	99	38.0	39.4	40.0	40.7	41.5
1	73	36	36.3	37.0	38.0	39.0	40.7
1	74	154	37.0	38.8	39.3	40.0	40.9
1	80	67	13.6	38.7	39.7	40.8	42.5
2	75	64	33.3	33.9	35.5	36.2	38.9
2	81	49	30.7	33.9	34.6	35.6	36.8
7	70	39	34.7	35.8	36.7	37.4	38.5

Andere Kits (Anzahl):  
1 20(1), 1 27(6), 1 30(2), 1 40(1), 1 47(1), 1 55(5), 1 57(4), 1 68(4), 1 69(6), 1 75(11), 1 76(8),  
1 81(3), 1 82(6), 1 85(10), 1 99(6), 2 26(1), 2 47(1), 2 57(1), 2 70(2), 2 72(1), 2 73(1), 2 74(1),  
2 76(1), 2 77(1), 2 80(4), 5 92(4), 7 16(6), 7 23(2), 7 24(1), 7 26(3), 7 41(2), 7 47(2),  
7 57(1), 7 67(1), 7 68(1), 7 72(4), 7 73(9), 7 74(6), 7 75(3), 7 76(1), 7 80(4), 7 81(1), 7 85(1),  
7 90(3), 7 99(2).

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A -1.87 % B -0.82 %

Analyt **Thrombozyten**  
Methode **Alle Methoden**



Teilnehmerzahl	1200	
Probe/Einheit	A	B
Mittelwert	142	319
Standardabweichung	30.4	24.9
Variationskoeffizient	21.4	7.81

**Probe A 10e3/ul**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1200		51.0	114	134	179	823
1	16	62	118	130	139	155	241
1	23	22	107	117	128	142	145
1	24	44	101	108	118	128	152
1	25	54	105	109	115	124	160
1	26	78	98.0	107	113	119	129
1	67	42	112	118	133	146	156
1	70	277	137	166	180	194	307
Sys MK	24		113	123	129	132	134
1	72	103	107	116	122	131	228
1	73	46	109	148	161	173	181
1	74	159	110	122	128	137	823
1	80	68	110	118	133	147	163
2	75	63	86.0	89.0	94.0	100	137
2	81	49	121	166	182	198	274

**Probe B 10e3/ul**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1200		58.0	297	318	342	1392
1	16	62	297	320	337	356	482
1	23	22	288	299	322	342	351
1	24	44	280	289	307	320	361
1	25	54	290	298	310	323	338
1	26	78	280	295	309	323	339
1	67	42	287	295	310	321	331
1	70	277	170	314	330	346	370
Sys MK	24		279	297	314	327	339
1	72	103	285	303	312	323	337
1	73	46	282	308	318	331	351
1	74	159	280	294	305	317	1392
1	80	68	272	317	337	359	389
2	75	63	209	269	281	291	302
2	81	49	241	324	350	374	395

Andere Kits (Anzahl):  
1 20(1), 1 27(6), 1 30(1), 1 40(1), 1 55(5), 1 57(6), 1 68(4), 1 69(6), 1 75(14), 1 76(9), 1 81(3),  
1 82(4), 1 85(10), 1 99(8), 2 26(1), 2 70(1), 2 76(1), 2 77(1), 2 80(5), 2 82(2), 3 91(3), 7 25(1),  
7 26(1), 7 68(1), 7 70(6), 7 72(1), 7 74(2), 7 75(1), 7 80(2), 7 81(1), 7 85(1).

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A -6.67 % B -12.12 %