

Ringversuch: **IS2/25**  
im Monat: **September 2025**  
Teilnehmer-Nr.: **0006360**  
Gültig ab: **06.09.25**



Seite 1 von 9

MVZ Labor Limbach Erfurt GmbH  
Dr. Selina Icke  
Dr. med. Robert Siegmund  
St.-Christophorus-Str. 2  
99092 Erfurt



Bonn, 25. September 2025

## Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie am Ringversuch für Immunstatus teilgenommen haben. Dieses Zertifikat ist gemäß aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich September 2026. Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Leukozytenzahl	(1)	Lymphozyten	(1)	Lymphozytenzahl	(1)
CD3+	(25)	CD4+/CD3+	(25)	CD8+/CD3+	(25)
CD16+56+/CD3-	(25)	CD19+	(25)	CD 3+	(25)
CD4+/CD3+	(25)	CD8+/CD3+	(25)	CD16+56+/CD3-	(25)
CD19+	(25)				

Prof. Dr. C. Knabbe  
Leitung Referenzinstitut

Dr. Anja Kessler  
Leitung Referenzinstitut

Dr. Marika Enders  
EQAS-Board

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

Dieses Zertifikat ist in Verbindung mit dem Abschlussbericht vom 24.09.25 gültig. Dieser steht im RfB-Online System zum Download zur Verfügung.

**Auflistung und Bewertung aller Ihrer Ergebnisse**

**Erläuterungen**

**Zertifikat**

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

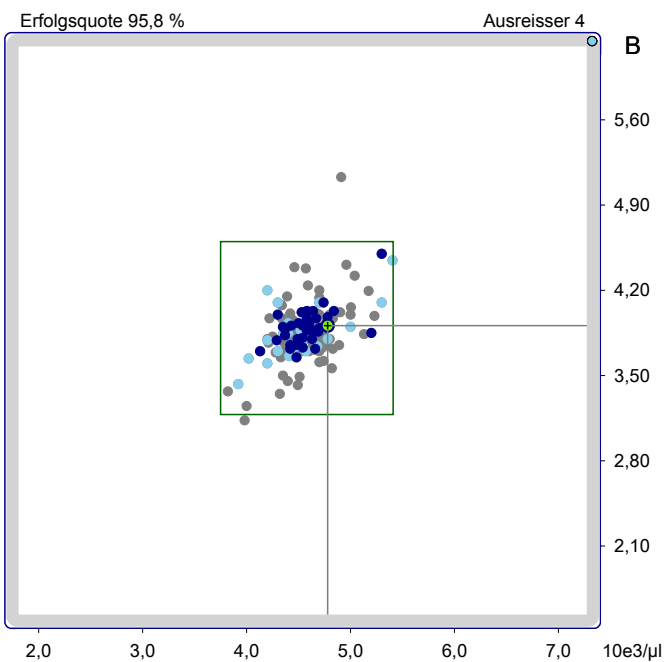
**Teilnahmebescheinigung**

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 jeweils gültigen Richtlinie der BÄK. 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								
Leukozytenzahl [10e3/µl]	+	1	A	4.78	0.24	4.58	3.75	5.41							
			B	3.91	0.02	3.89	3.18	4.60							
Lymphozyten [%]	+	1	A	26.8	0.03	26.6	20.2	33.0							
			B	17.6	0	17.6	13.3	21.9							
Lymphozytenzahl [10e3/µl]	+	1	A	1.28	0.20	1.22	0.927	1.52							
			B	0.690	0	0.690	0.524	0.856							
CD3+ [%]	+	25	A	68.4	0.09	67.4	57.2	77.6							
			B	53.8	0.16	52.5	44.6	60.4							
CD4+/CD3+ [%]	+	25	A	51.3	0.03	51.0	43.3	58.7							
			B	43.6	0.10	42.9	36.4	49.4							
CD8+/CD3+ [%]	+	25	A	15.8	0.09	15.5	12.2	18.8							
			B	9.06	0.36	8.40	6.63	10.2							
CD16+56+/CD3- [%]	+	25	A	22.5	-0.08	23.2	14.1	32.3							
			B	30.9	-0.09	32.0	19.5	44.5							
CD19+ [%]	+	25	A	8.57	-0.11	8.81	6.60	11.1							
			B	14.8	0.05	14.6	10.9	18.3							
CD 3+ [10e3/µl]	+	25	A	0.876	0.23	0.817	0.571	1.07							
			B	0.371	0.04	0.366	0.256	0.476							
CD4+/CD3+ [10e3/µl]	+	25	A	0.657	0.22	0.615	0.430	0.800							
			B	0.301	0.06	0.295	0.206	0.384							
CD8+/CD3+ [10e3/µl]	+	25	A	0.202	0.18	0.189	0.120	0.258							
			B	0.062	0.21	0.058	0.037	0.078							
CD16+56+/CD3- [10e3/µl]	+	25	A	0.288	0.02	0.283	0.113	0.453							
			B	0.213	-0.07	0.223	0.089	0.357							
CD19+ [10e3/µl]	+	25	A	0.110	0.03	0.108	0.054	0.162							
			B	0.102	0.04	0.099	0.049	0.150							

Analyt **Leukozytenzahl**  
Methode Alle Methoden



**A**

Teilnehmerzahl	<b>168</b>		
Probe/Einheit	A	10e3/µl	B
Mittelwert	4.56		3.86
Standardabweichung	0.254		0.225
Variationskoeffizient	5.57		5.82

**Probe A [10e3/µl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		168	3.82	4.35	4.55	4.78	4409
1	63	8	4.41	4.43	4.59	5.13	5.40
1	64	35	4.13	4.37	4.58	4.75	5.30
1	70	7	3.92		4.30		5.30
2	63	13	4.22	4.36	4.57	4.81	4.91
2	64	65	4.21	4.40	4.57	4.75	5.04
3	27	3	4.49		4.60		5.17
4	32	3	3.98		4.28		4.33

**Probe B [10e3/µl]**

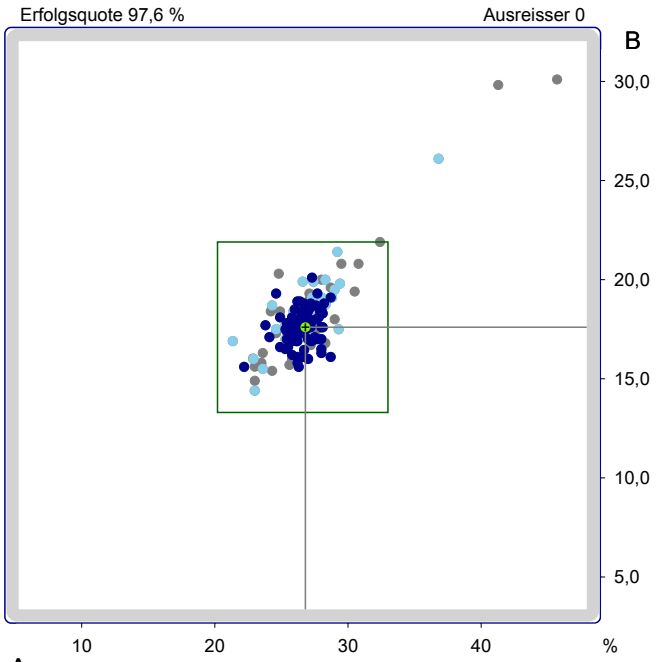
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		168	3.13	3.70	3.86	4.02	4090
1	63	8	3.66	3.68	3.76	4.21	4.45
1	64	35	3.65	3.75	3.89	4.02	4.50
1	70	7	3.43		4.00		4.20
2	63	13	3.56	3.70	3.85	4.18	5.13
2	64	65	3.50	3.73	3.86	4.00	4.41
3	27	3	3.42		3.90		4.20
4	32	3	3.13		3.65		3.69

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

A	4.3 %
B	0.5 %

Andere Kits (Anzahl):  
1-13(1), 1-22(1), 1-27(1), 1-61(1), 1-67(2), 1-74(2), 1-75(1), 1-81(1), 1-82(1), 1-84(1), 2-13(1), 2-22(1), 2-27(1), 2-32(1), 2-42(2), 2-61(1), 2-73(2), 2-74(2), 2-75(2), 2-99(1), 3-10(1), 3-32(1), 3-43(1), 4-02(1), 4-63(1), 4-66(1), 4-79(1), 4-99(1).

Analyt **Lymphozyten**  
Methode Alle Methoden



**A**

Teilnehmerzahl	<b>170</b>		
Probe/Einheit	A	%	B
Mittelwert	26.8		17.9
Standardabweichung	2.55		1.90
Variationskoeffizient	9.53		10.6

**Probe A [%]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		170	21.4	25.3	26.6	28.0	45.7
1	63	16	21.4	24.7	26.2	27.7	28.0
1	64	86	22.2	25.5	26.6	27.7	28.7
1	70	4	24.3		28.7		29.4
1	74	3	25.3		26.4		26.6
1	75	3	23.6		24.6		29.3
2	10	4	24.3		25.9		29.0
2	27	4	27.0		28.4		30.8
2	63	4	24.6		25.5		26.7
2	64	10	24.2	25.3	27.1	27.6	27.7
2	83	3	26.7		41.3		45.7
5	32	3	25.0		25.8		26.7

**Probe B [%]**

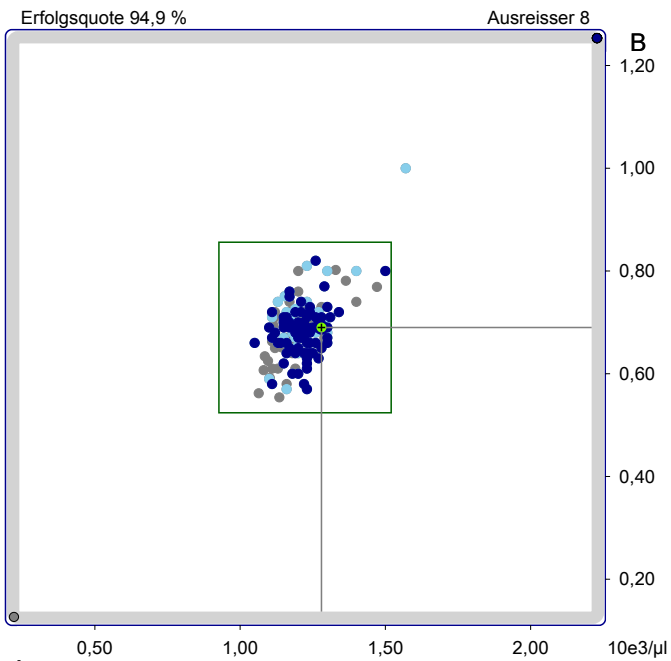
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		170	14.4	16.6	17.7	18.9	30.1
1	63	16	14.4	17.0	18.0	19.0	19.9
1	64	86	15.6	16.6	17.6	18.5	20.1
1	70	4	18.7		19.7		20.0
1	74	3	17.1		17.7		17.8
1	75	3	15.5		17.5		17.5
2	10	4	15.4		17.1		18.0
2	27	4	18.8		19.8		20.8
2	63	4	16.6		17.1		18.7
2	64	10	15.7	16.5	17.7	19.1	19.3
2	83	3	17.9		29.8		30.1
5	32	3	16.6		17.9		18.0

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

A	0.9 %
B	0 %

Andere Kits (Anzahl):  
1-13(1), 1-19(1), 1-22(2), 1-61(2), 1-67(2), 1-73(2), 1-81(1), 1-82(1), 1-99(1), 2-32(2), 2-42(2), 2-70(1), 3-27(1), 4-10(1), 4-27(2), 4-32(1), 4-43(1), 4-66(1), 5-02(1), 5-10(1), 5-63(2), 5-99(1).

Analyt **Lymphozytenzahl**  
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	<b>178</b>		
Probe/Einheit	A	10e3/µl	B
Mittelwert	1.21		0.687
Standardabweichung	0.075		0.056
Variationskoeffizient	6.24		8.17

**Probe A [10e3/µl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	178	0.001	1.15	1.21	1.28	1349	
1	63	15	1.11	1.14	1.19	1.27	1.29
1	64	86	1.05	1.15	1.22	1.28	1160
1	70	4	1.20		1.25		1.40
1	74	3	1.16		1.18		1.30
1	75	3	1.10		1.16		1.20
2	42	3	0.001		1.10		1.11
2	63	4	1.14		1.17		1.17
2	64	10	1.16	1.16	1.20	1.28	1.29
4	10	9	1.10	1.11	1.33	540	1349
5	32	4	1.06		1.10		1.18

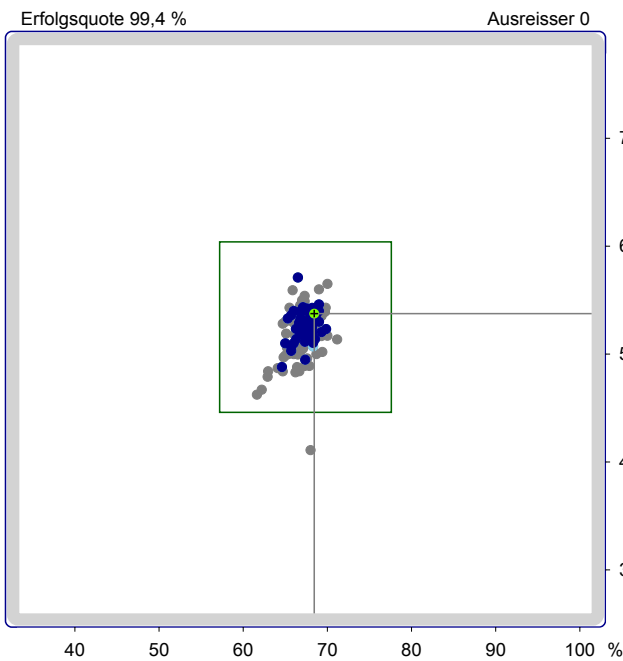
**Probe B [10e3/µl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	178	0.000	0.640	0.690	0.734	736	
1	63	15	0.650	0.670	0.700	0.751	
1	64	86	0.570	0.640	0.690	0.720	680
1	70	4	0.700		0.750		0.800
1	74	3	0.660		0.680		0.700
1	75	3	0.570		0.590		0.700
2	42	3	0.000		0.592		0.610
2	63	4	0.650		0.660		0.720
2	64	10	0.580	0.648	0.700	0.745	0.760
4	10	9	0.625	0.658	0.769	290	724
5	32	4	0.562		0.624		0.663

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 5,3 % B 0 %

Andere Kits (Anzahl):  
1-13(1), 1-19(1), 1-22(2), 1-61(2), 1-67(1), 1-73(2), 1-81(1), 1-82(1), 1-99(1), 2-10(2), 2-27(2), 2-32(2), 2-70(1), 2-83(1), 3-27(1), 3-67(1), 4-27(2), 4-32(1), 4-43(1), 4-66(1), 4-83(2), 4-99(1), 5-02(1), 5-10(1), 5-63(2), 5-79(1), 5-99(2).

Analyt **CD3+**  
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	<b>184</b>		
Probe/Einheit	A	%	B
Mittelwert	67.3		52.1
Standardabweichung	1.42		1.88
Variationskoeffizient	2.11		3.60

**Probe A [%]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	184	61.6	66.0	67.4	68.5	71.2	
2	42	18	65.2	66.0	66.5	67.3	68.2
15	42	39	61.6	66.0	68.3	69.0	70.0
15	43	4	67.4		68.0		68.2
16	42	10	64.8	65.3	66.9	67.7	67.8
16	43	5	66.5		67.9		69.4
16	99	3	63.0		66.8		68.2
19	44	21	62.2	65.9	67.5	69.0	71.2
25	44	62	64.6	66.3	67.4	68.3	69.8
34	99	6	64.7		67.3		68.2

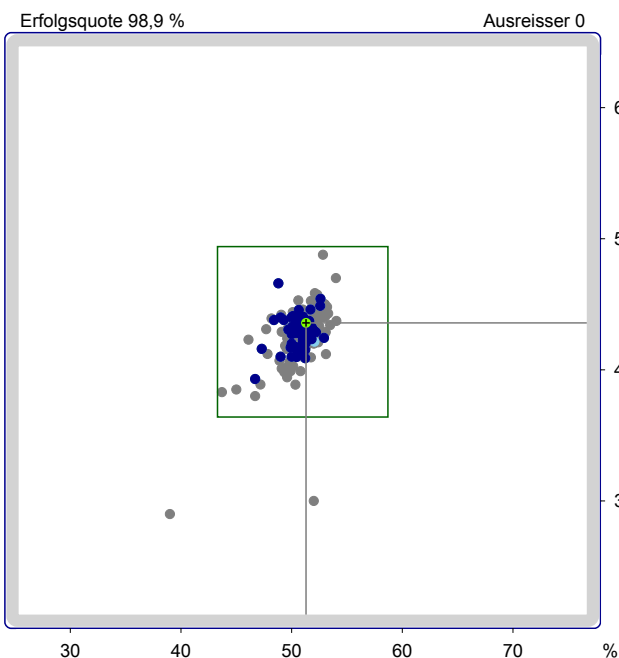
**Probe B [%]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	184	41.1	50.7	52.3	53.7	57.1	
2	42	18	48.3	50.6	51.6	53.7	55.4
15	42	39	41.1	50.7	52.7	53.9	56.5
15	43	4	51.0		52.0		53.0
16	42	10	48.4	49.4	51.3	53.0	53.4
16	43	5	48.9		50.2		53.2
16	99	3	48.4		52.8		54.5
19	44	21	46.7	49.8	51.8	53.0	53.7
25	44	62	48.8	51.4	52.5	54.0	57.1
34	99	6	51.0		52.4		53.0

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 1,5 % B 2,3 %

Andere Kits (Anzahl):  
1-16(1), 2-27(1), 2-43(2), 7-42(2), 15-33(1), 15-99(1), 17-44(1), 18-44(2), 19-83(1), 25-99(1), 27-44(1), 33-99(2).

Analyt **CD4+/CD3+**  
Methode Alle Methoden



**A**

Teilnehmerzahl	<b>182</b>	
Probe/Einheit	A	B
Mittelwert	50.8	42.7
Standardabweichung	1.77	2.12
Variationskoeffizient	3.49	4.96

**Probe A [%]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	182	39.0	49.7	51.0	52.3	54.0	
2	42	17	49.1	49.6	50.2	51.1	52.6
15	42	39	48.9	50.1	52.0	53.0	53.5
15	43	4	51.9		52.2		52.3
16	42	11	50.3	50.7	51.3	52.4	53.0
16	43	3	49.3		51.0		52.0
19	44	21	46.7	48.7	50.6	52.5	54.0
25	44	61	46.7	50.0	51.0	51.7	52.9
34	99	6	48.2		50.5		52.4

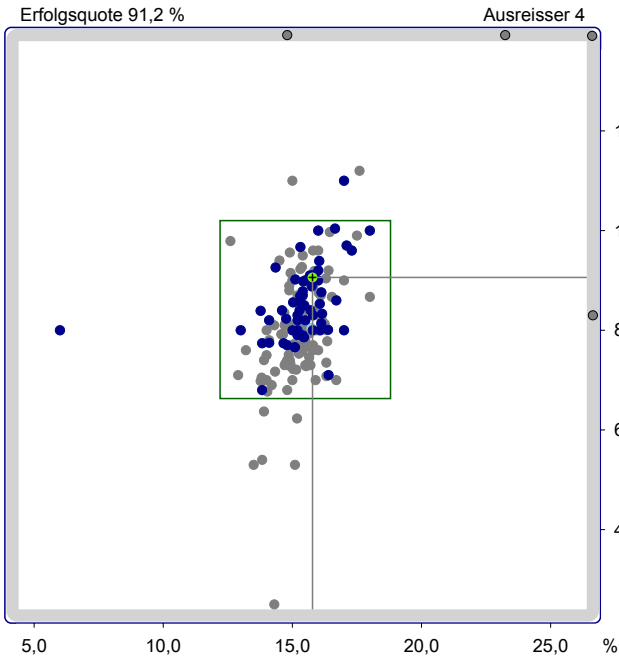
**Probe B [%]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	182	29.0	41.3	43.0	44.2	48.8	
2	42	17	39.4	40.1	42.0	43.1	45.3
15	42	39	30.0	41.6	43.7	45.0	48.8
15	43	4	43.0		43.8		44.4
16	42	11	38.9	41.5	42.3	44.2	44.7
16	43	3	39.8		42.0		44.6
19	44	21	38.0	40.8	42.8	43.9	44.2
25	44	61	39.3	41.7	42.9	44.0	46.6
34	99	6	41.8		43.0		44.6

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 0.5 % B 1.6 %

Andere Kits (Anzahl):  
1-16(1), 2-27(1), 2-43(2), 2-44(1), 7-42(2), 15-33(1), 15-99(1), 16-44(1), 16-99(2), 17-44(1), 18-44(2), 19-83(1), 25-99(1), 27-44(1), 33-99(2).

Analyt **CD8+/CD3+**  
Methode Alle Methoden



**A**

Teilnehmerzahl	<b>182</b>	
Probe/Einheit	A	B
Mittelwert	15.3	8.18
Standardabweichung	1.16	1.06
Variationskoeffizient	7.57	12.9

**Probe A [%]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	182	6.00	14.5	15.4	16.1	28.2	
2	42	17	14.5	15.0	15.4	16.2	17.6
2	43	3	15.0		15.1		15.3
15	42	38	13.2	14.3	15.1	15.9	16.5
15	43	5	13.5		15.0		16.2
16	42	10	13.9	14.1	15.6	24.4	28.2
16	43	5	15.1		15.8		18.0
19	44	21	13.9	14.7	15.3	16.4	17.5
25	44	61	6.00	14.7	15.5	16.2	18.0
34	99	6	13.8		14.3		15.2

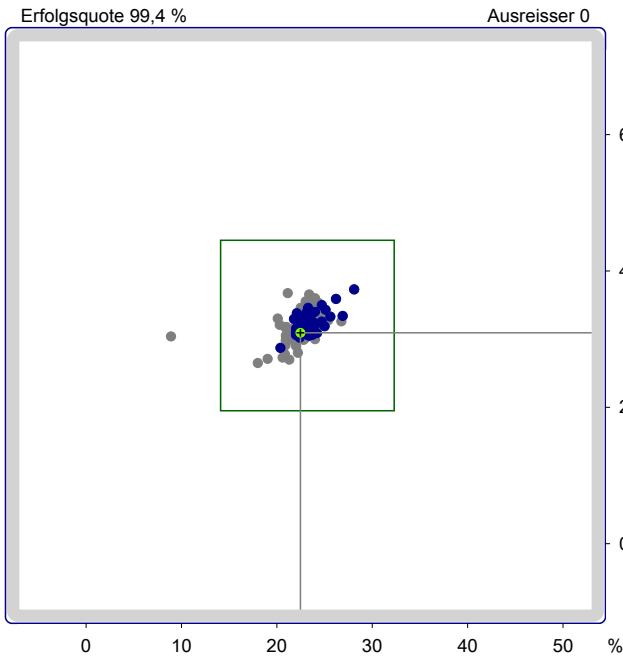
**Probe B [%]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	182	2.50	7.30	8.10	9.18	54.1	
2	42	17	7.22	7.97	8.75	10.1	11.2
2	43	3	7.70		9.00		9.23
15	42	38	2.50	6.98	7.60	8.95	54.1
15	43	5	5.30		8.00		8.10
16	42	10	7.40	7.40	8.08	11.4	19.1
16	43	5	5.30		7.70		10.0
19	44	21	7.00	7.04	7.78	8.84	9.90
25	44	61	6.80	7.86	8.40	9.20	11.0
34	99	6	6.37		7.13		7.92

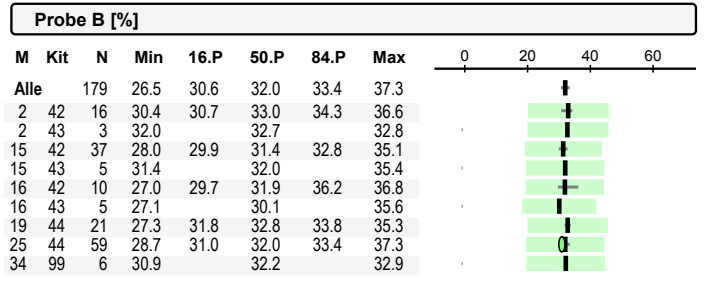
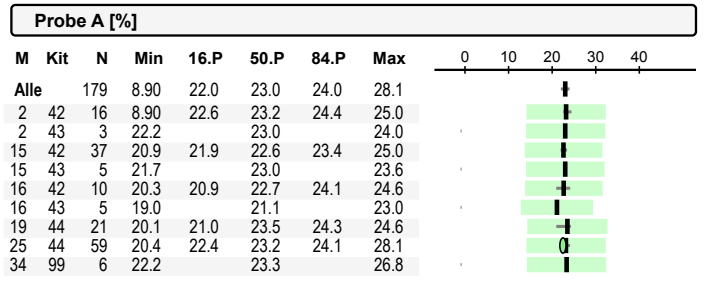
Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 2.1 % B 7.8 %

Andere Kits (Anzahl):  
1-16(1), 2-27(1), 7-42(2), 15-33(1), 15-99(1), 16-99(2), 17-44(1), 18-44(2), 19-83(1), 25-99(1), 27-44(1), 33-99(2).

Analyt **CD16+56+/CD3-**  
 Methode Alle Methoden



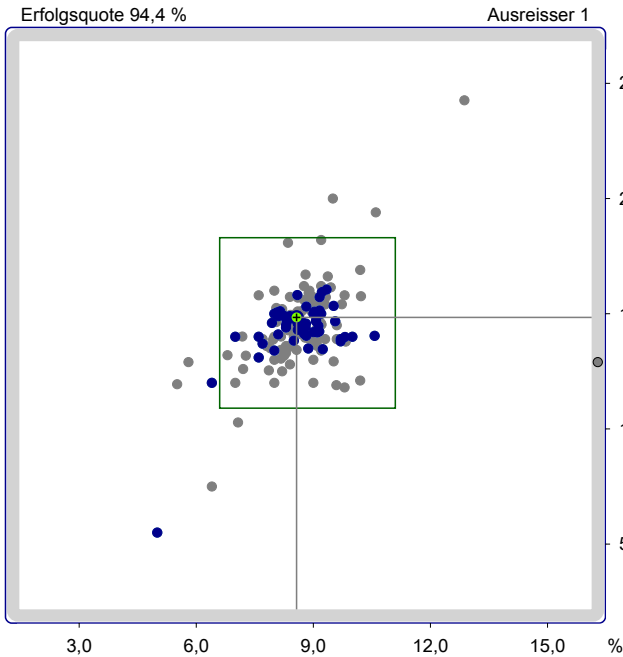
Teilnehmerzahl		179	
Probe/Einheit	A	%	B
Mittelwert	22.9		32.1
Standardabweichung	1.65		1.71
Variationskoeffizient	7.19		5.35



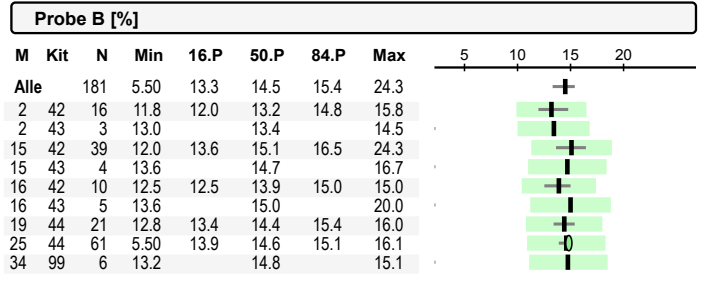
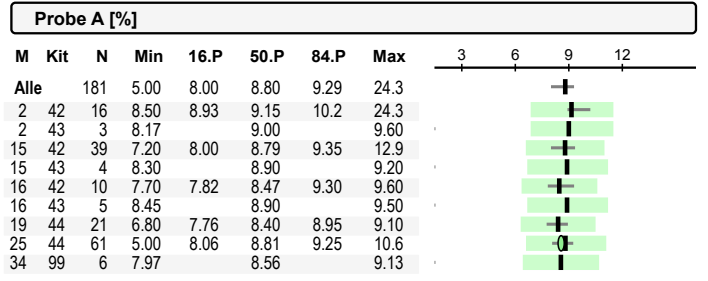
Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A -2.9 % B -3.3 %

Andere Kits (Anzahl):  
 1-16(1), 2-27(1), 7-42(2), 15-33(1), 15-99(1), 16-44(1), 16-99(2), 17-44(1), 18-44(2), 19-83(1), 25-42(1), 27-44(1), 33-99(2),

Analyt **CD19+**  
 Methode Alle Methoden



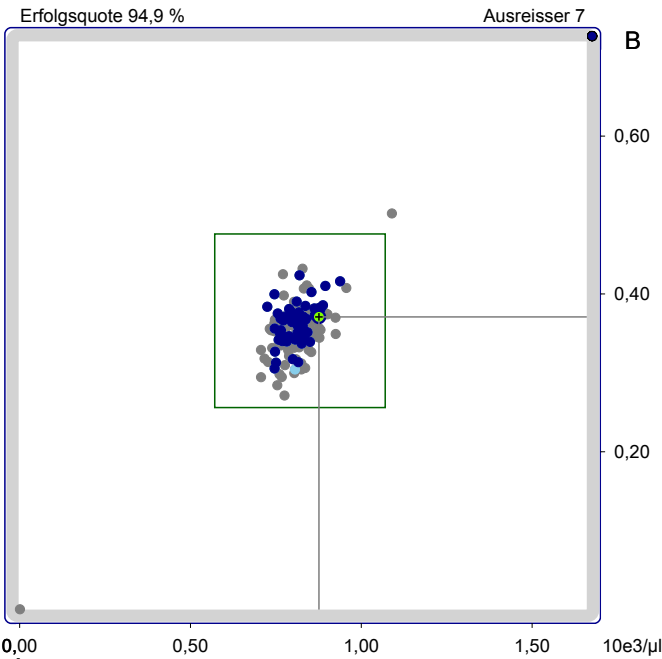
Teilnehmerzahl		181	
Probe/Einheit	A	%	B
Mittelwert	8.67		14.4
Standardabweichung	0.886		1.69
Variationskoeffizient	10.2		11.7



Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A -2.7 % B 1.6 %

Andere Kits (Anzahl):  
 1-16(1), 2-27(1), 7-42(2), 15-33(1), 15-99(1), 16-44(1), 16-99(2), 17-44(1), 18-44(2), 19-83(1), 27-44(1), 33-99(2),

Analyt **CD 3+**  
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	<b>178</b>		
Probe/Einheit	A	10e3/µl	B
Mittelwert	0.810		0.356
Standardabweichung	0.080		0.040
Variationskoeffizient	9.87		11.4

**Probe A [10e3/µl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		178	0.000	0.766	0.817	0.870	920
2	42	17	0.706	0.726	0.778	80.1	756
15	42	39	0.771	0.784	0.826	0.862	0.924
15	43	3	0.812		0.822		0.876
16	42	9	0.000	0.447	0.814	0.837	0.853
16	43	5	0.765		0.809		794
19	44	20	0.736	0.766	0.837	0.881	0.956
25	44	61	0.725	0.763	0.817	0.863	920
34	99	6	0.776		0.842		850

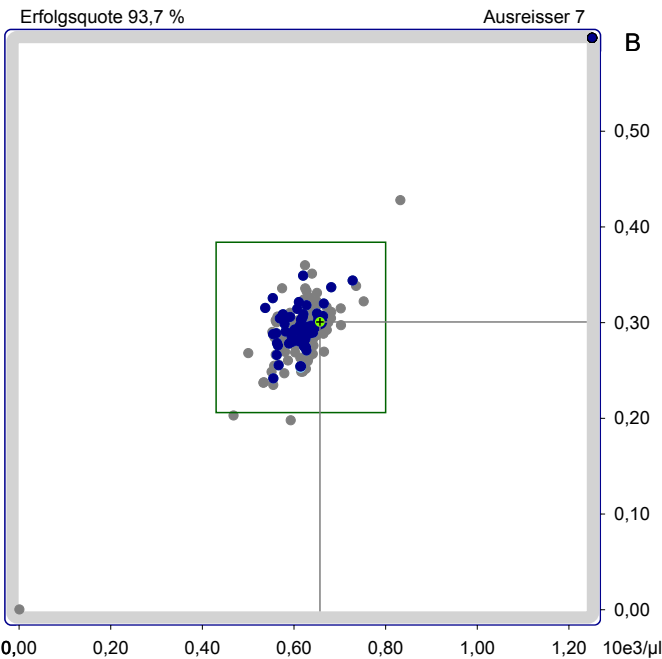
**Probe B [10e3/µl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		178	0.000	0.332	0.360	0.383	393
2	42	17	0.294	0.313	0.359	37.2	344
15	42	39	0.271	0.330	0.360	0.382	0.432
15	43	3	0.334		0.357		0.377
16	42	9	0.000	0.183	0.344	0.365	0.373
16	43	5	0.295		0.335		329
19	44	20	0.298	0.339	0.369	0.384	0.411
25	44	61	0.306	0.340	0.366	0.385	393
34	99	6	0.344		0.369		350

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 7.2 % B 1.2 %

Andere Kits (Anzahl):  
1-16(1), 2-27(1), 2-43(2), 7-42(2), 15-33(1), 15-99(1), 16-99(2), 17-44(1), 18-44(2), 19-83(1), 25-99(1), 27-44(1), 33-99(2),

Analyt **CD4+ /CD3+**  
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	<b>176</b>		
Probe/Einheit	A	10e3/µl	B
Mittelwert	0.611		0.291
Standardabweichung	0.064		0.035
Variationskoeffizient	10.5		12.2

**Probe A [10e3/µl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		176	0.000	0.574	0.619	0.654	709
2	42	17	0.534	0.556	0.589	60.0	570
15	42	39	0.574	0.600	0.625	0.653	0.752
15	43	3	0.622		0.633		0.675
16	42	10	0.000	0.445	0.623	0.705	0.832
16	43	3	0.579		0.619		577
19	44	20	0.533	0.565	0.637	0.652	0.736
25	44	60	0.537	0.568	0.615	0.650	709
34	99	6	0.578		0.645		633

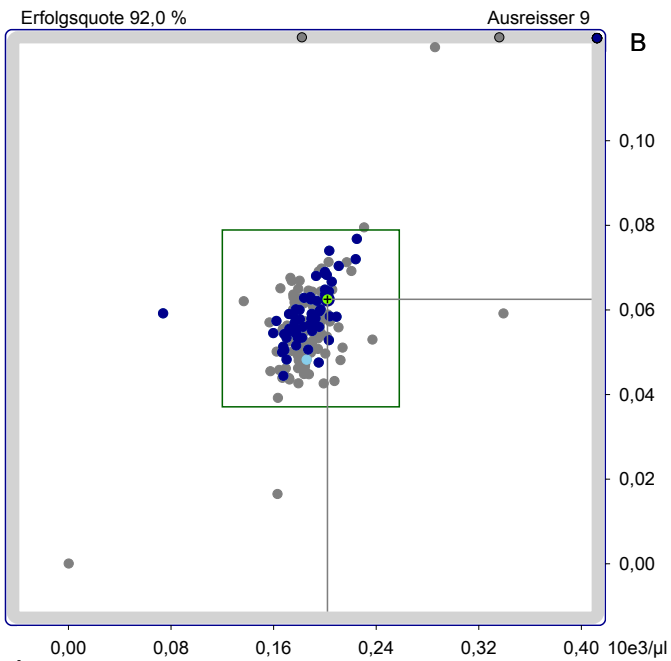
**Probe B [10e3/µl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		176	0.000	0.269	0.295	0.319	325
2	42	17	0.238	0.254	0.289	30.4	273
15	42	39	0.198	0.272	0.297	0.322	0.360
15	43	3	0.284		0.300		0.326
16	42	10	0.000	0.189	0.285	0.345	0.428
16	43	3	0.247		0.256		268
19	44	20	0.237	0.280	0.303	0.328	0.338
25	44	60	0.242	0.276	0.295	0.316	325
34	99	6	0.284		0.304		287

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 6.7 % B 2.0 %

Andere Kits (Anzahl):  
1-16(1), 2-27(1), 2-43(2), 7-42(2), 15-33(1), 15-99(1), 16-44(1), 16-99(1), 17-44(1), 18-44(2), 19-83(1), 25-99(1), 27-44(1), 33-99(2),

Analyt **CD8+/CD3+**  
Methode Alle Methoden



**A**

Teilnehmerzahl	<b>176</b>		
Probe/Einheit	A	10e3/µl	B
Mittelwert	0.186		0.056
Standardabweichung	0.026		0.010
Variationskoeffizient	14.4		18.6

**Probe A [10e3/µl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	176	0.000	0.171	0.185	0.203	211	
2	42	17	0.157	0.164	0.179	18.6	176
15	42	38	0.162	0.171	0.183	0.197	0.207
15	43	4	0.163		0.189		0.211
16	42	9	0.000	0.102	0.194	0.307	0.339
16	43	4	0.179		0.214		211
19	44	20	0.167	0.178	0.189	0.213	0.221
25	44	60	0.073	0.170	0.189	0.203	190
34	99	6	0.164		0.181		191

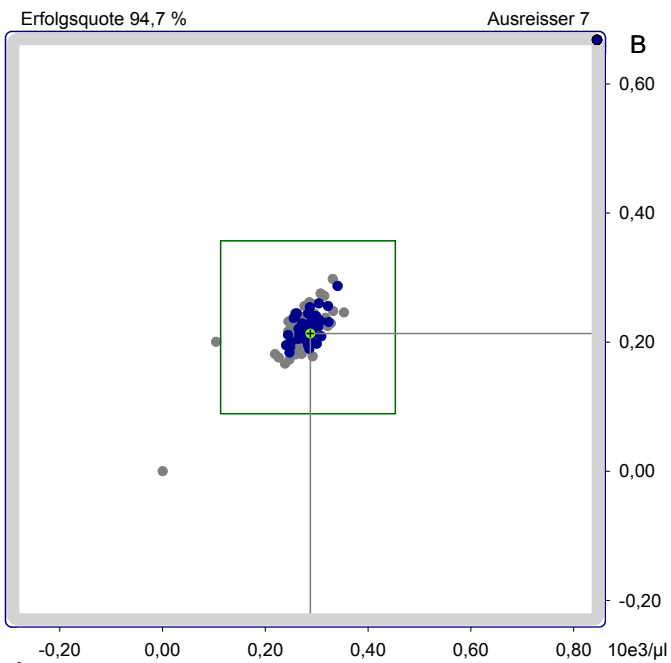
**Probe B [10e3/µl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	176	0.000	0.049	0.056	0.066	58.9	
2	42	17	0.045	0.052	0.061	5.95	54.4
15	42	38	0.016	0.045	0.052	0.064	0.357
15	43	4	0.039		0.050		0.055
16	42	9	0.000	0.029	0.054	0.087	0.122
16	43	4	0.042		0.057		58.3
19	44	20	0.044	0.048	0.054	0.066	0.071
25	44	60	0.044	0.053	0.058	0.068	58.9
34	99	6	0.044		0.050		49.5

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 6.7 % B 7.8 %

Andere Kits (Anzahl): 1-16(1), 2-27(1), 2-43(2), 7-42(2), 15-33(1), 15-99(1), 16-99(2), 17-44(1), 18-44(2), 19-83(1), 25-99(1), 27-44(1), 33-99(2).

Analyt **CD16+56+/CD3-**  
Methode Alle Methoden



**A**

Teilnehmerzahl	<b>173</b>		
Probe/Einheit	A	10e3/µl	B
Mittelwert	0.276		0.219
Standardabweichung	0.033		0.026
Variationskoeffizient	12.0		12.2

**Probe A [10e3/µl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	173	0.000	0.258	0.278	0.299	315	
2	42	16	0.104	0.250	0.270	65.6	290
15	42	37	0.245	0.262	0.273	0.291	0.332
15	43	4	0.258		0.278		0.290
16	42	9	0.000	0.151	0.263	0.291	0.292
16	43	5	0.219		0.274		269
19	44	20	0.250	0.257	0.291	0.305	0.353
25	44	58	0.240	0.263	0.283	0.302	315
34	99	6	0.278		0.298		297

**Probe B [10e3/µl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	173	0.000	0.201	0.220	0.240	239	
2	42	16	0.173	0.198	0.221	62.6	233
15	42	37	0.182	0.201	0.215	0.232	0.256
15	43	4	0.201		0.225		0.262
16	42	9	0.000	0.107	0.216	0.245	0.259
16	43	5	0.167		0.201		239
19	44	20	0.199	0.211	0.232	0.246	0.276
25	44	58	0.184	0.205	0.223	0.244	228
34	99	6	0.201		0.225		222

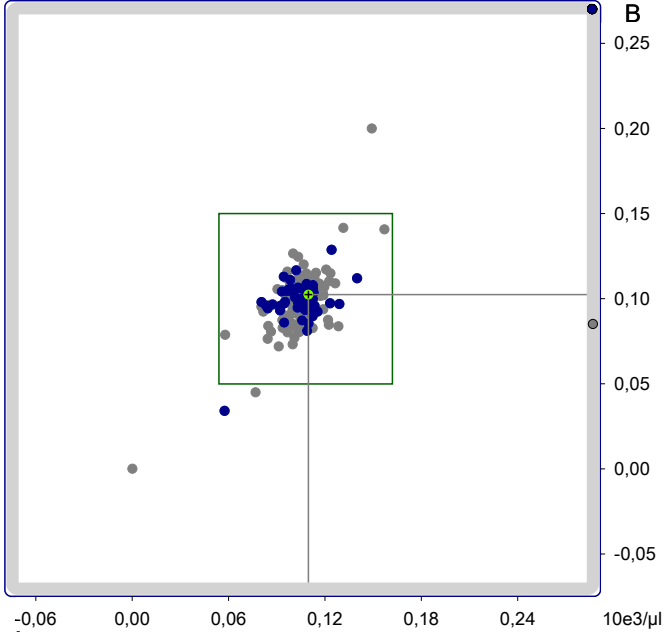
Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 1.5 % B -4.3 %

Andere Kits (Anzahl): 1-16(1), 2-27(1), 2-43(2), 7-42(2), 15-33(1), 15-99(1), 16-99(2), 17-44(1), 18-44(2), 19-83(1), 25-42(1), 27-44(1), 33-99(2).

Analyt **CD19+**  
 Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 93,1 %

Ausreisser 8



A

Teilnehmerzahl	<b>175</b>	
Probe/Einheit	A	10e3/µl B
Mittelwert	0.105	0.098
Standardabweichung	0.015	0.017
Variationskoeffizient	14.5	17.2

**Probe A [10e3/µl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	175	0.000	0.095	0.106	0.118	113	
2	42	16	0.093	0.099	0.109	27.0	106
15	42	39	0.084	0.096	0.106	0.119	0.157
15	43	3	0.100		0.109		0.114
16	42	9	0.000	0.058	0.102	0.113	0.122
16	43	5	0.101		0.107		98.9
19	44	20	0.080	0.089	0.105	0.114	0.118
25	44	60	0.057	0.094	0.108	0.113	113
34	99	6	0.094		0.113		106

**Probe B [10e3/µl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	175	0.000	0.087	0.099	0.110	110	
2	42	16	0.073	0.082	0.084	21.3	97.9
15	42	39	0.076	0.091	0.106	0.116	0.142
15	43	3	0.098		0.101		0.115
16	42	9	0.000	0.048	0.087	0.104	0.107
16	43	5	0.077		0.103		91.3
19	44	20	0.086	0.094	0.102	0.108	0.125
25	44	60	0.034	0.093	0.099	0.108	110
34	99	6	0.090		0.104		103

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

A 1.4 %  
 B 2.6 %

Andere Kits (Anzahl):

1-16(1), 2-27(1), 2-43(2), 7-42(2), 15-33(1), 15-99(1), 16-44(1), 16-99(1), 17-44(1), 18-44(2), 19-83(1), 27-44(1), 33-99(2),