



Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

1: Dr. med. Max Mustermann
Laboratory Mustermann

Ringversuch vom 21.10.2020

Ringversuchsleiter:

617

Hämatologie 14 - Immunphänotypisierung 03 (T-, B- und NK-Zellen in Zellprodukten)

Analyt	Probe	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
T-Zellen	61	/µl	2363	2203	SW	1674	2732	7.3%	0,994	+	
	62		1546	1428	SW	1085	1771	8.3%	1,08	+	
Leukozyten (duale Plattform)	61	/µl	7420	7252	SW	5512	8992	2.3%	0,318	+	
	62		3640	3598	SW	2734	4462	1.2%	0,19	+	
Anteil T-Zellen an Lymphozyten	61	%	85.9	84.4	SW	64.1	105	1.8%	0,949	+	
	62		85.6	83.6	SW	63.5	104	2.4%	1,09	+	
B-Zellen	61	/µl	199	247	SW	188	306	-19.4%	-1,03	+	
	62		142	176	SW	134	218	-19.3%	-1,09	+	
Anteil B-Zellen an Lymphozyten	61	%	7.20	9.57	SW	7.27	11.9	-24.8%	-1,94	-	
	62		7.80	10.3	SW	7.83	12.8	-24.3%	-1,39	-	
NK-Zellen	61	/µl	156	134	SW	102	166	16.4%	0,843	+	
	62		100	89.1	SW	67.7	110	12.2%	0,542	+	
Anteil NK-Zellen an Lymphozyten	61	%	5.70	5.11	SW	3.88	6.34	11.5%	0,786	+	
	62		5.50	5.16	SW	3.92	6.40	6.6%	0,422	+	

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungsfaktor	Methode	Hersteller	Gerät	Gating Strategie	Plattform	Vitalität
T-Zellen	61		2363	1.00		CU	CU41		224	2
	62		1546	1.00						
Leukozyten (duale Plattform)	61		7420	1.00		CU	CU41			
	62		3640	1.00						
Anteil T-Zellen an Lymphozyten	61		85.9	1.00		CU	CU41			
	62		85.6	1.00						
B-Zellen	61		199	1.00		CU	CU41		224	2
	62		142	1.00						
Anteil B-Zellen an Lymphozyten	61		7.20	1.00		CU	CU41			
	62		7.80	1.00						
NK-Zellen	61		156	1.00		CU	CU41		224	2
	62		100	1.00						
Anteil NK-Zellen an Lymphozyten	61		5.70	1.00		CU	CU41			
	62		5.50	1.00						



Individuelle Gesamtübersicht

1: Dr. med. Max Mustermann
Laboratory Mustermann

Ringversuch vom 21.10.2020

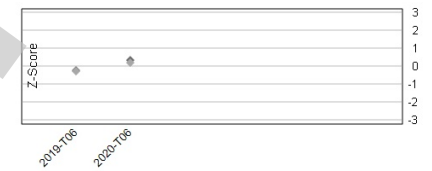
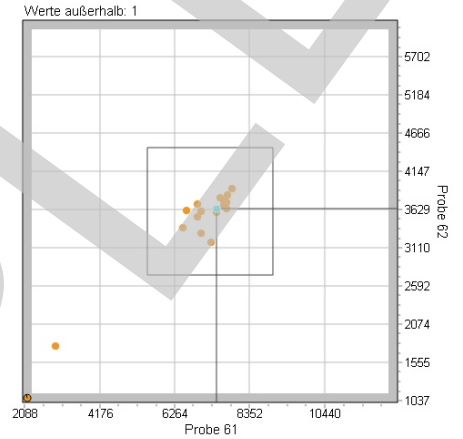
617

Hämatologie 14 - Immunphänotypisierung 03 (T-, B- und NK-Zellen in Zellprodukten)

Leukozyten (duale Plattform) (/μl, N = 18)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
andere	61	7252	5512 - 8992	7252	7.29	18	88.9	88.9
	62	3598	2734 - 4462	3598	6.14	18	88.9	

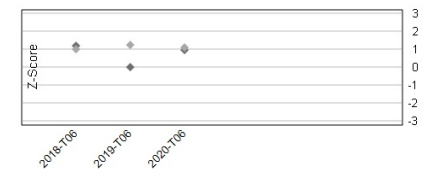
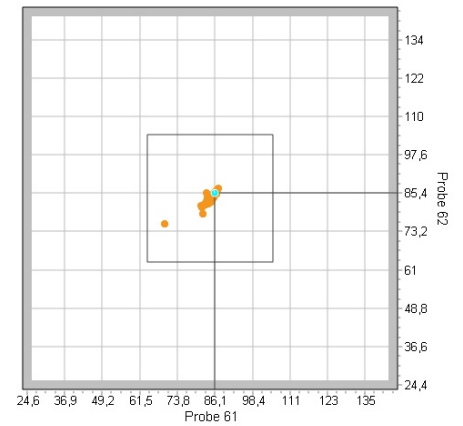
Bestehensquote: 88,9%



Anteil T-Zellen an Lymphozyten (% , N = 36)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle	61	84.4	64.1 - 105	84.4	1.87	36	100	100
	62	83.6	63.5 - 104	83.6	2.20	36	100	

Bestehensquote: 100%

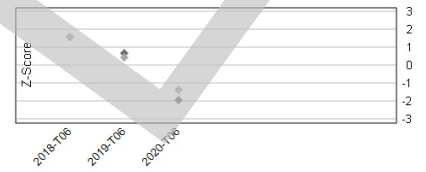
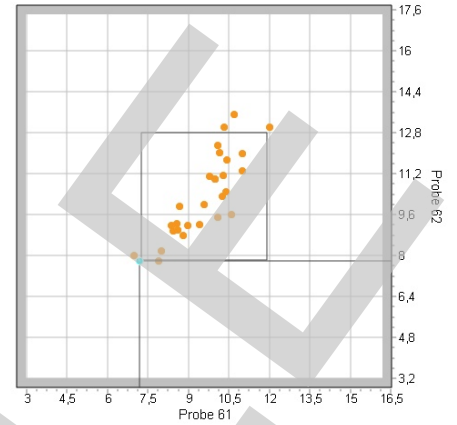




Anteil B-Zellen an Lymphozyten (% , N = 29)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle	61	9.57	7.27 - 11.9	9.57	12.7	29	89.7	79.3
	62	10.3	7.83 - 12.8	10.3	17.5	29	82.8	

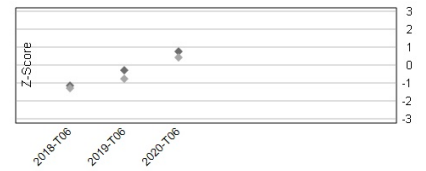
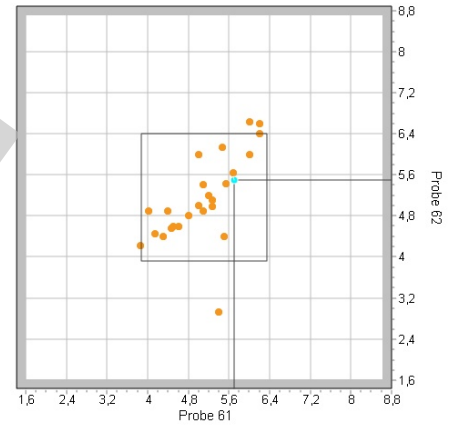
Bestehensquote: 79,3%



Anteil NK-Zellen an Lymphozyten (% , N = 26)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle	61	5.11	3.88 - 6.34	5.11	14.7	26	96.2	84.6
	62	5.16	3.92 - 6.40	5.16	15.6	26	88.5	

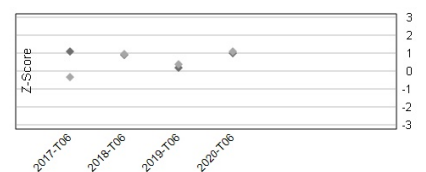
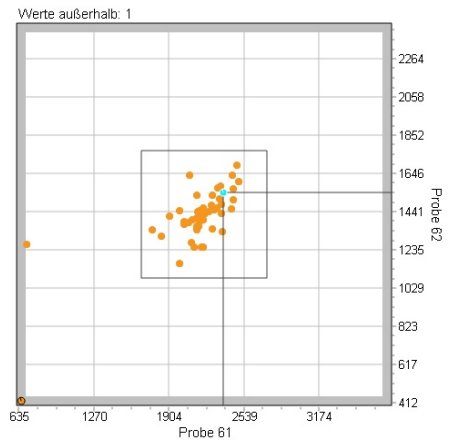
Bestehensquote: 84,6%



T-Zellen (/μl , N = 51)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle	61	2203	1674 - 2732	2203	7.31	51	96.1	96.1
	62	1428	1085 - 1771	1428	7.63	51	98.0	

Bestehensquote: 96,1%

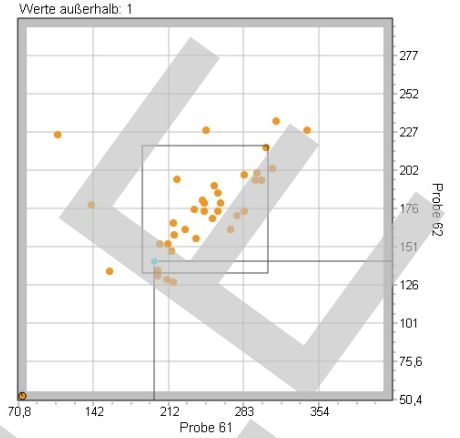




B-Zellen (/μl, N = 39)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle	61	247	188 - 306	247	18.8	39	82.1	71.8
	62	176	134 - 218	176	17.7	39	79.5	

Bestehensquote: 71,8%



NK-Zellen (/μl, N = 32)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle	61	134	102 - 166	134	19.5	32	78.1	65.6
	62	89.1	67.7 - 110	89.1	22.6	32	68.8	

Bestehensquote: 65,6%

