

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.03.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Hämatologie 11 - Stamm-/Progenitorzellen (CD34) (217):

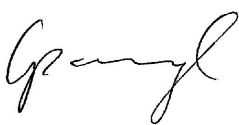
Gültigkeitsdauer 12 Monate:

CD34+ Ereignisse


(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032121
Dr. Eva Jacobsen
Universitätsklinik für Kinder-Jugendmedizin
Immunologielabor
Eythstr. 24
89075 Ulm

Düsseldorf, 31.03.2025



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. med. Kai Gutensohn
(Ringversuchsleiter)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 21.03.2025

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

Hämatologie 11 - Stamm-/Progenitorzellen (CD34) (217):

Anteil der CD34+ Stammzellen in % an der Gesamtheit der WBC

CD34+ Ereignisse

Leukozyten

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032121
Dr. Eva Jacobsen
Universitätsklinik für Kinder-Jugendmedizin
Immunologielabor
Eythstr. 24
89075 Ulm

Düsseldorf, 31.03.2025



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. med. Kai Gutensohn
(Ringversuchsleiter)

Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

10032121: Dr. Eva Jacobsen
Universitätsklinik für Kinder-Jugendmedizin
Immunologielabor

Ringversuch vom 21.03.2025

Ringversuchsleiter: **Prof. Dr. med. Kai Gutensohn**
Werlhof-Institut
Schillerstr. 23
30159 Hannover

Tel.: +49 511 330599 10
Mail: k.gutensohn@werlhof-institut.de

217

Hämatologie 11 - Stamm-/Progenitorzellen (CD34)

Analyt	Probe	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
CD34+ Ereignisse	21	/µl	100	90.2	SW	72.2	108	10.9%	1,27	+	
	22		45.0	42.6	SW	34.1	51.1	5.6%	0,566	+	
Leukozyten	(1) 21	/µl	11270								
	(1) 22		9220								
Anteil der CD34+ Stammzellen in % an der Gesamtheit der WBC	(1) 21	%	0.890								
	(1) 22		0.490								

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungsfaktor	Methode	Hersteller	Gerät	Probeneingangsdatum	Probenbearbeitungsdatum
CD34+ Ereignisse	21		100	1.00	224	SY	CU43	12.03.25	12.03.25
	22		45.0	1.00					
Leukozyten	21		11270	1.00	224	SY	CU43	12.03.25	12.03.25
	22		9220	1.00					
Anteil der CD34+ Stammzellen in % an der Gesamtheit der WBC	21		0.890	1.00	224	SY	CU43	12.03.25	12.03.25
	22		0.490	1.00					

(1) Für diesen Parameter wird in diesem Ringversuch grundsätzlich kein Zertifikat erteilt.

Individuelle Gesamtübersicht

10032121: Dr. Eva Jacobsen
Universitätsklinik für Kinder-Jugendmedizin
Immunologielabor

Ringversuch vom 21.03.2025

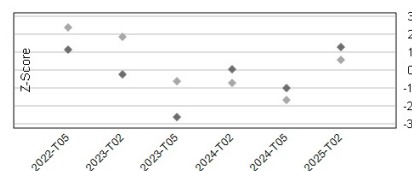
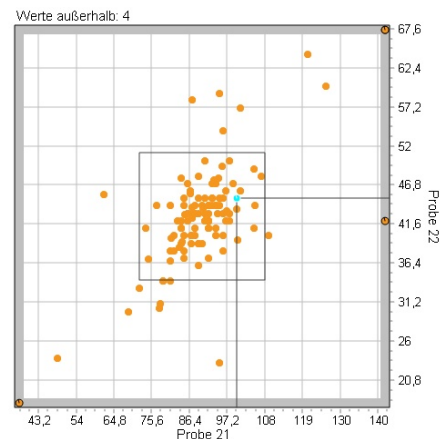
217

Hämatologie 11 - Stamm-/Progenitorzellen (CD34)

CD34+ Ereignisse (/μl, N = 119)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Methoden	21	90.2	72.2 - 108	90.2	8.57	119	90.8	82.4
	22	42.6	34.1 - 51.1	42.6	9.95	119	84.9	

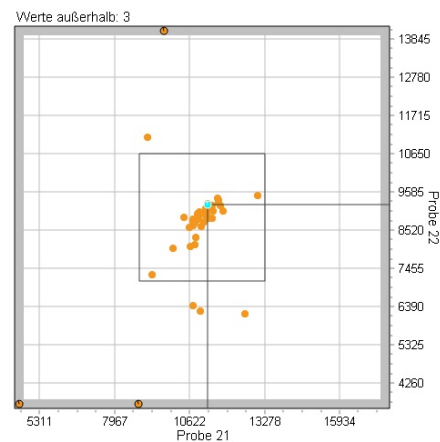
Bestehensquote: 82,4%



Leukozyten (/μl, N = 47)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Methoden	21			11067		47		
	22			8873		47		

Bestehensquote: 85,1%



Anteil der CD34+ Stammzellen in % an der Gesamtheit der WBC (% , N = 81)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Methoden	21			0.828		81		
	22			0.497		81		

Bestehensquote: 86,4%

