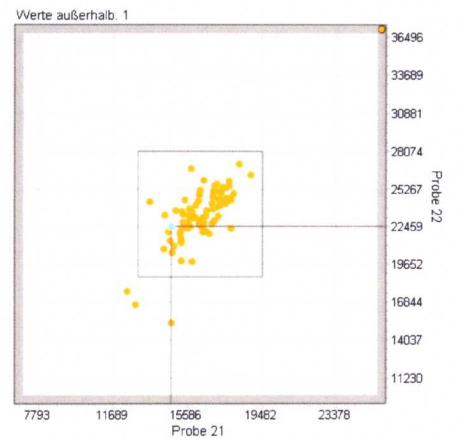
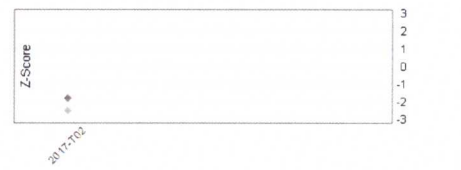
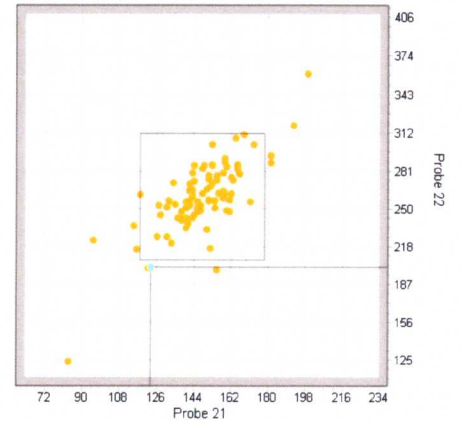


CD34+ Ereignisse (/μl, N = 93)

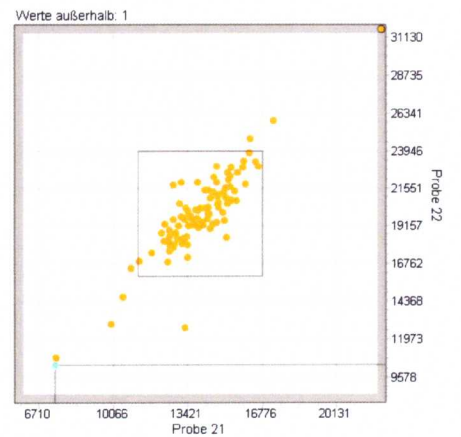
Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Methoden	21	148	118 - 178	148	9.26	93	91.4	88.2
	22	259	207 - 311	259	8.88	93	93.5	

Bestehensquote: 88,2%


CD45+ Ereignisse (/μl, N = 81)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Methoden	21	16234	12987 - 19481	16234	7.39	81		
	22	23396	18717 - 28075	23396	7.41	81		

Bestehensquote: 95,1%


Vitale CD45+ Ereignisse (/μl, N = 100)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Methoden	21	13979	11183 - 16775	13979	9.73	100		
	22	19955	15964 - 23946	19955	10.3	100		

Bestehensquote: 91%

Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

51396: Dr. Endre Mikus
LabMagister Training and Science Ltd.

Ringversuch vom 22.03.2017

Ringversuchsleiter: Prof. Dr. med. Kai Gutensohn
LADR GmbH
MVZ Dr. Kramer & Kollegen
Lauenburger Straße 67
21502 Geesthacht

Tel.: +49 4152 803 130
Fax: +49 4152 803 445
Mail: k.gutensohn@ladr.de

217

Hämatologie 11 - Stamm-/Progenitorzellen (CD 34)

Analyt	Probe	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Kriterien erfüllt	
CD34+ Ereignisse	21	/µl	123	148	SW	118	178	-16.9%	+	
	22		201	259	SW	207	311	-22.4%	-	
CD45+ Ereignisse	21	/µl	14716	16234	SW	12987	19481			
	22		22490	23396	SW	18717	28075			
Vitale CD45+ Ereignisse	21	/µl	7417	13979	SW	11183	16775			
	22		10391	19955	SW	15964	23946			
Vitale CD34+ Ereignisse	21	/µl	62.0	143	SW	114	172	-56.6%	-	
	22		93.0	247	SW	198	296	-62.3%	-	
Vitale CD34+ Ereignisse in % der vitalen CD45+ Ereignisse	21	%	0.370	1.00	SW	0.800	1.20			
	22		0.390	1.23	SW	0.984	1.48			

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungsfaktor	Methode	Hersteller	Gerät	Probeneingangsdatum	Probenbearbeitungsdatum
CD34+ Ereignisse	21		123	1.00	222		BN04		
	22		201	1.00					
CD45+ Ereignisse	21		14716		222		BN04		
	22		22490						
Vitale CD45+ Ereignisse	21		7417		222		BN04		
	22		10391						
Vitale CD34+ Ereignisse	21		62.0	1.00	222		BN04		
	22		93.0	1.00					
Vitale CD34+ Ereignisse in % der vitalen CD45+ Ereignisse	21		0.370		222		BN04		
	22		0.390						

Teilnehmer-Nr. 51396

Dr. Endre Mikus
LabMagister Training and Science Ltd.
Madridi
1045 Budapest
Ungarn

Auswertungsunterlagen zum Ringversuch vom 22.03.2017

Sehr geehrter Teilnehmer,
anbei erhalten Sie die Auswertungsdokumente.

Mit freundlichen Grüßen
INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung
der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.

Ublerstr. 20
40223 Düsseldorf
T +49 [0] 211 159 213 0
F +49 [0] 211 159 213 30
E instand@instand-ev.de
I www.instand-ev.de

Vorstand:

Prof. Dr. med. Michael Spannagl
Vorstandsvorsitzender [München]

Prof. Dr. rer. nat. Ingo Schellenberg
Stellv. Vorsitzender [Bernburg]

Prof. Dr. med. K.-P. Hunfeld
Stellv. Vorsitzender [Frankfurt am Main]

Prof. Dr. med. Dirk Peetz
Kassenwart [Berlin]

Prof. Dr. med. Peter B. Lupp
Vorstandsmitglied [München]

Prof. Dr. rer. nat. Udo Reischl
Vorstandsmitglied [Regensburg]

Dr. med. vet. Ingrid Reiter-Owona
Schriftführerin [Bonn]

Prof. Dr. med. Hans Reinauer
Ehrenpräsident [Düsseldorf]

Commerzbank AG

IBAN DE22 3004 0000 0345 8478 00
BIC COBADEDDXXX

Finanzamt Düsseldorf-Süd

StNr. 106 / 5768 / 0287
USt.IdNr. DE119496290