

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 25.10.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Hämatologie 06 - Differentialblutbild (maschinell) (912):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

Hämatokrit, el./opt. (R: B1a)

Hämatokrit, zentrif. (PCV) (R: B1a)

Hämoglobin (R: B1a)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10074594

Institut für Diabetes Karlsburg GmbH

Greifswalder Straße 11 E

17495 Karlsburg

Düsseldorf, 20.11.2024



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



Dr. med. Benedikt Lohr
(Ringversuchsleiter)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 25.10.2024

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

Hämatologie 06 - Differentialblutbild (maschinell) (912):

Hämatokrit, el./opt. (R: B1a)

Hämatokrit, zentrif. (PCV) (R: B1a)

Hämoglobin (R: B1a)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10074594
Institut für Diabetes Karlsburg GmbH
Greifswalder Straße 11 E
17495 Karlsburg

Düsseldorf, 20.11.2024



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



Dr. med. Benedikt Lohr
(Ringversuchsleiter)



Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

10074594: Institut für Diabetes Karlsburg GmbH

Ringversuch vom 25.10.2024

Ringversuchsleiter:

Dr. med. Benedikt Lohr

MVZ für Laboratoriumsmedizin und Mikrobiologie

Tel.: +49 261 30405 843

Koblenz-Mittelrhein

Mail: b.lohr@labor-koblenz.de

Viktoriastraße 35-39

56068 Koblenz

912

Hämatologie 06 - Differentialblutbild (maschinell)

Analyt	Probe	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
Hämoglobin	61	g/l	81.0	78.9	RMW	74.2	83.6	2.7%	1,48	+	
	62		129	130	RMW	122	138	-0.8%	-0,546	+	
Hämatokrit, el./opt.	61	l/l	0.239	0.235	SW	0.214	0.256	1.7%	0,667	+	
	62		0.380	0.392	SW	0.357	0.427	-3.1%	-1,2	+	
Hämatokrit, zentrif. (PCV)	61	l/l	0.235	0.233	SW	0.212	0.254	0.9%	0,167	+	
	62		0.398	0.392	SW	0.357	0.427	1.5%	0,353	+	

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungsfaktor	Methode	Hersteller	Gerät
Hämoglobin	61	g/dl	8.10	10.0	211		HM10
	62		12.9	10.0			
Hämatokrit, el./opt.	61	%	23.9	0.010			HM10
	62		38.0	0.010			
Hämatokrit, zentrif. (PCV)	61	%	23.5	0.010			ZY99
	62		39.8	0.010			

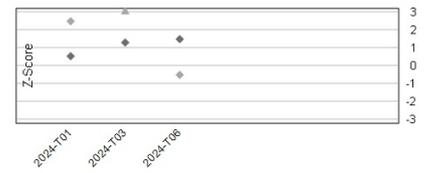
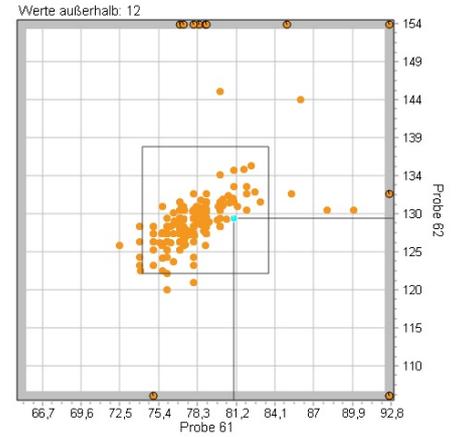
Ergänzende Erläuterungen zur Auswertung stehen im RV-Online System in der Spalte Bericht zum Download zur Verfügung.

912

Hämatologie 06 - Differentialblutbild (maschinell)

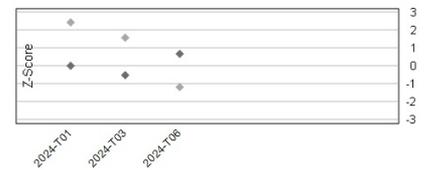
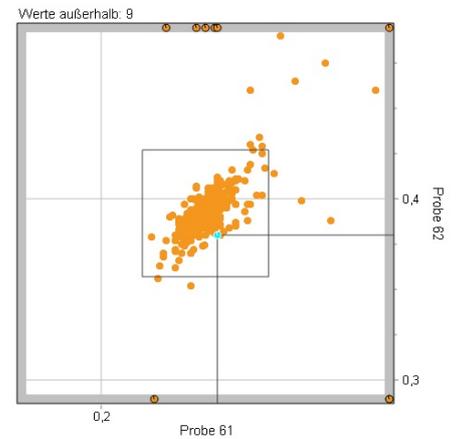
Hämoglobin (g/l, N = 401)										
Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich			Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
						MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Hersteller	61	78.9	74.2	-	83.6	77.6	1.83	401	96.0	93.5
	62	130	122	-	138	128	1.43	401	96.3	

Bestehensquote: 93,5%



Hämatokrit, el./opt. (l/l, N = 396)										
Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich			Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
						MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Hersteller	61	0.235	0.214	-	0.256	0.235	2.55	396	97.5	94.4
	62	0.392	0.357	-	0.427	0.392	2.55	396	95.2	

Bestehensquote: 94,4%





Hämatokrit, zentrif. (PCV) (l/l, N = 8)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Hersteller	61	0.233	0.212 - 0.254	0.233	5.15	8	87.5	87.5
	62	0.392	0.357 - 0.427	0.392	4.34	8	87.5	87.5

Bestehensquote: 87,5%

