

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 07.09.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Hämostaseologie 18 - POCT (286):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

Prothrombinzeit (INR) (R: B1a)

Prothrombinzeit (Quick) (R: B1a)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

57870

Prof. Dr. Peter B. Lupp
Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
POCT

Ismaninger Str. 22
81675 München

Düsseldorf, 27.09.2023



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



Andreas Giebl
(Ringversuchsleiter)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 07.09.2023

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

Hämostaseologie 18 - POCT (286):

Prothrombinzeit (INR) (R: B1a)

Prothrombinzeit (Quick) (R: B1a)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

57870

Prof. Dr. Peter B. Lupp

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie

POCT

Ismaninger Str. 22

81675 München

Düsseldorf, 27.09.2023



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



Andreas Giebl
(Ringversuchsleiter)



Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

57870: Prof. Dr. Peter B. Lupp
Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
POCT

Ringversuch vom 07.09.2023

Ringversuchsleiter: **Andreas Giebl**
Klinikum Augsburg
Institut für Transfusionsmedizin und
Hämostaseologie
Stenglinstraße 2
86156 Augsburg

Tel.: +49 821 400 2668
Mail: andreas.giebl@klinikum-augsburg.de

286

Hämostaseologie 18 - POCT

Analyt	Probe	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
Prothrombinzeit (INR)	51		1.00	1.10	RVL	0.847	1.50	-9.1%	0	+	
	52		1.10	1.20	RVL	0.924	1.50	-8.3%	0	+	
Prothrombinzeit (Quick)	51	%	93.0	80.5	RVL	58.0	109	15.5%	1,24	+	
	52		79.0	72.6	SW	55.9	89.3	8.8%	0,98	+	

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungsfaktor	Methode	Hersteller	Gerät	Testkit	Zeitpunkt der Messung	Recalifizierung
Prothrombinzeit (INR)	51		1.00	1.00		RO	RO43		11:25	ja
	52		1.10	1.00						
Prothrombinzeit (Quick)	51		93.0	1.00		RO	RO43		11:25	ja
	52		79.0	1.00						

Individuelle Gesamtübersicht

57870: Prof. Dr. Peter B. Lupp
 Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
 POCT

Ringversuch vom 07.09.2023

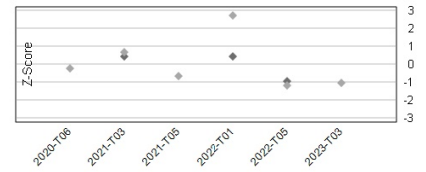
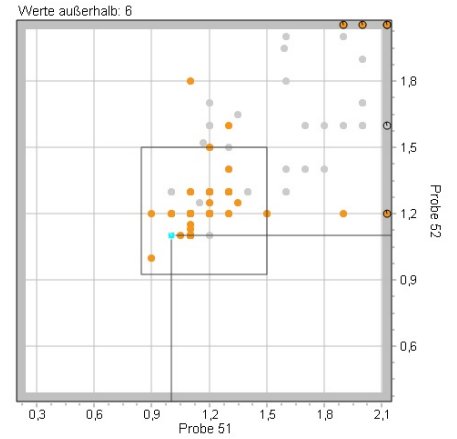
286

Hämostaseologie 18 - POCT

Prothrombinzeit (INR) (N = 227)										
Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)			
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.		
TK.203-204	51	1.46	1.12 - 1.90	1.46	23.2	29	69.0	62.1		
	52	1.49	1.15 - 1.90	1.49	16.8	29	69.0			
Roche	51	1.10	0.847 - 1.50	1.10	0.000	179	97.2	96.1		
	52	1.20	0.924 - 1.50	1.20	0.000	179	97.2			
Helena / Hitado	51	1.14	0.878 - 1.40	1.14	12.0	11	90.9	90.9		
	52	1.24	0.955 - 1.53	1.24	8.79	11	90.9			
Micropoint (1)	51	1.47	1.13 - 1.81	1.47	13.1	2				
	52	1.80	1.39 - 2.21	1.80	13.4	2				
Abbott (1)	51	1.95	1.50 - 2.40	1.95	13.6	6				
	52	1.53	1.18 - 1.88	1.53	11.2	6				

(1) Statistisch valide Bewertung mit dem Konsenswert in Einzelfällen nicht gegeben, da Kollektivgröße < 8 Werte.

Bestehensquote: 91,6%



Prothrombinzeit (Quick) (%), N = 140										
Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)			
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.		
Roche	51	80.5	58.0 - 109	80.5	12.5	134	96.3	92.5		
	52	72.6	55.9 - 89.3	72.6	8.99	134	94.0			
fehlende / fehlerhafte Codierung (1)	51		Probe nicht bewertet			6				
	52		Probe nicht bewertet			6				

(1) Statistisch valide Bewertung mit dem Konsenswert in Einzelfällen nicht gegeben, da Kollektivgröße < 8 Werte.

Bestehensquote: 92,5%

