

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.10.2022

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, 11.11.2022



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



Andreas Giebl  
(Ringversuchsleiter)

# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 27.10.2022

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

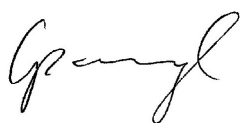
Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie

POCT

Ismaninger Str. 22

81675 München

Düsseldorf, 11.11.2022



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 27.10.2022

**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)	61		1.10	1.10	SW	0.847	1.35	0.0%	0	+	
	62		1.30	1.30	SW	1.00	1.60	0.0%	0	+	
Prothrombinzeit (Quick)	61	%	80.0	83.4	SW	64.2	103	-4.1%	-0,494	+	
	62		57.0	61.1	RVL	41.0	75.2	-6.7%	-0,436	+	

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungsfaktor	Methode	Hersteller	Gerät	Testkit	Zeitpunkt der Messung	Recalifizierung
Prothrombinzeit (INR)	61		1.10	1.00		RO	RO43		09:50	09:50
	62		1.30	1.00						
Prothrombinzeit (Quick)	61		80.0	1.00		RO	RO43		09:50	09:50
	62		57.0	1.00						

## Individuelle Gesamtübersicht

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

Ringversuch vom 27.10.2022

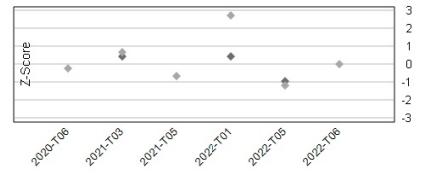
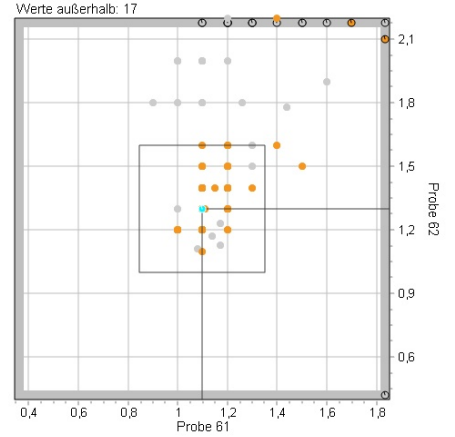
286

### Hämostaseologie 18 - POCT

Prothrombinzeit (INR) (N = 228)										
Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)			
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.		
TK.203-204	61	1.15	0.886 - 1.60	1.15	12.3	28	75.0	75.0		
	62	1.97	1.52 - 2.90	1.97	24.3	28	78.6			
Roche	61	1.10	0.847 - 1.35	1.10	0.000	176	97.2	96.6		
	62	1.30	1.00 - 1.60	1.30	7.92	176	97.7			
Helena / Hitado	61	1.10	0.847 - 1.35	1.10	0.000	13	100	92.3		
	62	1.28	0.986 - 1.57	1.28	11.2	13	92.3			
Micropoint (1)	61	1.29	0.993 - 1.59	1.29	12.1	3				
	62	1.60	1.23 - 1.97	1.60	22.9	3				
Abbott (1)	61	1.44	1.11 - 1.77	1.44	11.9	6				
	62	2.62	2.02 - 3.22	2.62	5.88	6				
fehlende / fehlerhafte Codierung (1)	61		Probe nicht bewertet			2				
	62		Probe nicht bewertet			2				

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

Bestehensquote: 93,4%



Prothrombinzeit (Quick) (%), N = 143										
Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)			
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.		
Roche	61	83.4	64.2 - 103	83.4	8.25	135	95.6	90.4		
	62	61.1	41.0 - 75.2	61.1	15.4	135	93.3			
Micropoint (1)	61	15.2	11.7 - 18.7	15.2	0.000	1				
	62	18.7	14.4 - 23.0	18.7	0.000	1				
Hitado (1)	61	82.6	63.6 - 102	82.6	0.776	2				
	62	78.4	60.4 - 96.4	78.4	0.818	2				
fehlende / fehlerhafte Codierung (1)	61		Probe nicht bewertet			5				
	62		Probe nicht bewertet			5				

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

Bestehensquote: 90,6%

