

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 29.08.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Hämostaseologie 10 - Argatroban (230):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Argatroban
Thrombinzeit
aPTT

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10016936
Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Klinische Chemie und Zentrallabor
Prof. Dr. Korbinian Brand
Carl-Neubergstr. 1
30625 Hannover

Düsseldorf, 08.10.2025



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



Prof. Dr. med. Dirk Peetz
(Ringversuchsleiter)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 29.08.2025

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

Hämostaseologie 10 - Argatroban (230):

Argatroban
Thrombinzeit
aPTT

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10016936
Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Klinische Chemie und Zentrallabor
Prof. Dr. Korbinian Brand
Carl-Neubergstr. 1
30625 Hannover

Düsseldorf, 08.10.2025



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



Prof. Dr. med. Dirk Peetz
(Ringversuchsleiter)

Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

10016936: Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Klinische Chemie und Zentrallabor
Prof. Dr. Korbinian Brand

Ringversuch vom 29.08.2025

Ringversuchsleiter: Prof. Dr. med. Dirk Peetz
HELIOS Klinikum Berlin-Buch
Institut für Labormedizin
Schwanebecker Chaussee 50, Haus 222
13125 Berlin

Tel.: +49 30 9401 55300
Fax: +49 30 9401 55309
Mail: dirk.peetz@helios-gesundheit.de

230

Hämostaseologie 10 - Argatroban

Analyt	Probe 230A- 250812	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abwei- chung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
Argatroban	-01	mg/l	0.670	0.731	SW	0.579	0.883	-8.3%	-0,803	+	
	-02		1.23	1.30	SW	1.04	1.56	-5.4%	-0,543	+	
Thrombinzeit	(1) -01	Sekunden	>160		RVL	>=140			0,737	+	
	(1) -02		>160		RVL	>=140			0	+	
aPTT	(1) -01	Sekunden	80.3	80.8	SW	76.3	85.3	-0.6%	-0,224	+	
	(1) -02		107	104	SW	96.5	112	2.9%	0,798	+	

Analyt	Probe 230A- 250812	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungs- faktor	Methode	Hersteller	Gerät	Testkit
Argatroban	-01	µg/ml	0.670	1.00	258	BW	SI08	223
	-02		1.23	1.00				
Thrombinzeit	-01		>160	1.00	263	BW	SI08	54
	-02		>160	1.00				
aPTT	-01		80.3	1.00	263	BW	SI08	39
	-02		107	1.00				

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

Individuelle Gesamtübersicht

10016936: Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Klinische Chemie und Zentrallabor
Prof. Dr. Korbinian Brand

Ringversuch vom 29.08.2025

230

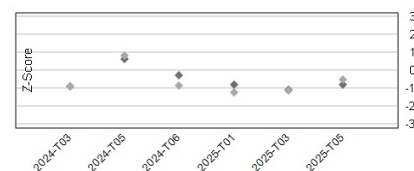
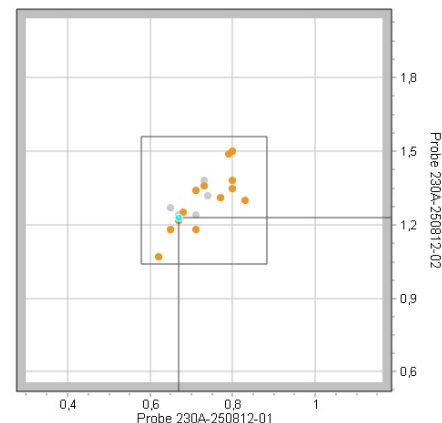
Hämostaseologie 10 - Argatroban

Argatroban (mg/l, N = 19)

Kollektiv	Probe 230A- 250812	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)		
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.	
TK.189, 202, 223	-01	0.731	0.579 - 0.883	0.731	10.4	14	100	100	
	-02	1.30	1.04 - 1.56	1.30	9.92	14	100		
Hemoclot TI (1)	-01	0.700	0.612 - 0.788	0.700	6.29	5			
	-02	1.29	1.15 - 1.43	1.29	5.27	5			

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

Bestehensquote: 100%



Thrombinzeit (Sekunden, N = 9)

Kollektiv	Probe 230A- 250812	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)		
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.	
TK.15, 26, 221 (1)	-01		>=120 -	135	14.5	4			
	-02		>=120 -	135	14.5	4			
TK.54, 148 (1)	-01		>=140 -	146	13.0	5			
	-02		>=140 -	160	0.000	5			

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

Bestehensquote: 88,9%

Grafische Darstellung
nicht sinnvoll

aPTT (Sekunden, N = 10)

Kollektiv	Probe 230A- 250812	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)		
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.	
Actin-FS (1)	-01	55.9	55.9 - 55.9	55.9	0.000	1			
	-02	69.2	69.2 - 69.2	69.2	0.000	1			
TK.39, 41 (1)	-01	80.8	76.3 - 85.3	80.8	2.76	6			
	-02	104	96.5 - 112	104	3.62	6			
TK.21, 238 (1)	-01	65.5	55.3 - 75.7	65.5	7.79	3			
	-02	77.5	62.9 - 92.1	77.5	9.42	3			

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

Bestehensquote: 100%

