

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.10.2025

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, 16.12.2025



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



Prof. Dr. med. Dirk Peetz
(Ringversuchsleiter)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 24.10.2025

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, 16.12.2025



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 24.10.2025

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- Z51007	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abwei- chung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
Argatroban	-01	mg/l	0.720	0.705	SW	0.549	0.861	2.1%	0,192	+	
	-02		1.37	1.33	SW	1.14	1.52	3.0%	0,43	+	
Thrombinzeit	-01	Sekunden	150		RVL	>=120			0,507	+	
	-02		>160		RVL	>=120			0	+	
aPTT	-01	Sekunden	78.9	80.6	SW	75.5	85.7	-2.1%	-0,672	+	
	-02		103	103	SW	94.3	112	-0.1%	0	+	

Analyt	Probe 230A- Z51007	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungs- faktor	Methode	Hersteller	Gerät	Testkit
Argatroban	-01	µg/ml	0.720	1.00	258	BW	SI08	223
	-02		1.37	1.00				
Thrombinzeit	-01		150	1.00	263	BW	SI08	54
	-02		>160	1.00				
aPTT	-01		78.9	1.00	263	BW	SI08	39
	-02		103	1.00				

Individuelle Gesamtübersicht

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

Ringversuch vom 24.10.2025

230

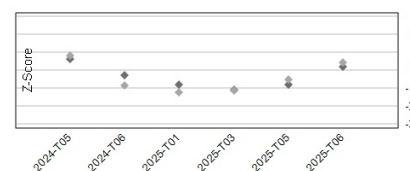
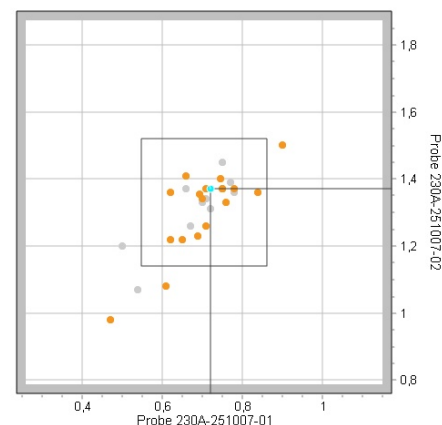
Hämostaseologie 10 - Argatroban

Argatroban (mg/l, N = 29)

Kollektiv	Probe 230A- 251007	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
TK.189, 202, 223	-01	0.705	0.549 - 0.861	0.705	11.1	19	89.5	84.2
	-02	1.33	1.14 - 1.52	1.33	6.99	19	89.5	
Hemoclot TI	-01	0.709	0.587 - 0.831	0.709	8.60	9	88.9	88.9
	-02	1.34	1.18 - 1.50	1.34	5.82	9	100	
TK.210 (1)	-01	0.540	0.540 - 0.540	0.540	0.000	1		
	-02	1.07	1.07 - 1.07	1.07	0.000	1		

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

Bestehensquote: 86,2%



Thrombinzeit (Sekunden, N = 17)

Kollektiv	Probe 230A- 251007	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
TK.15, 26, 221	-01		>=120 -	146	15.5	8	100	100
	-02		>=120 -	146	15.5	8	100	
TK.54-55, 148	-01		>=120 -	143	9.65	9	100	100
	-02		>=120 -	160	0.000	9	100	

Bestehensquote: 100%

Grafische Darstellung
nicht sinnvoll

aPTT (Sekunden, N = 20)

Kollektiv	Probe 230A- 251007	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
TK.9, 238 (1)	-01	59.2	53.2 - 65.2	59.2	5.08	3		
	-02	71.8	66.7 - 76.9	71.8	3.57	3		
TK.39, 41, 239	-01	80.6	75.5 - 85.7	80.6	3.14	14	92.9	92.9
	-02	103	94.3 - 112	103	4.23	14	100	
Hemosil SynthASil (1)	-01	69.4	69.4 - 69.4	69.4	0.000	3		
	-02	86.4	84.3 - 88.5	86.4	1.19	3		

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

Bestehensquote: 90%

