



INSTAND

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. Kornilian Brand

Ringversuch vom 24.10.2025

Ringversuchsleiter:	Prof. Dr. med. Dirk Peetz	Tel.: +49 30 9401 55300
	HELIOS Klinikum Berlin-Buch	Fax: +49 30 9401 55309
	Institut für Labormedizin	Mail: dirk.peetz@helios-gesundheit.de
	Schwannebecker Chaussee 50, Haus 222	
	13125 Berlin	

230

Hämostaseologie 10 - Argatroban

Analyt	Probe 230A-251007	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
Argatroban	-01 -02	mg/l	0.720 1.37	0.705 1.33	SW SW	0.549 1.14	0.861 1.52	2.1% 3.0%	0,192 0,43	+ +	
Thrombinzeit	-01 -02	Sekunden	150 >160		RVL RVL	>=120 >=120			0,507 0	+ +	
aPTT	-01 -02	Sekunden	78.9 103	80.6 103	SW SW	75.5 94.3	85.7 112	-2.1% -0.1%	-0,672 0	+ +	

Analyt	Probe 230A-251007	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungs-faktor	Methode	Hersteller	Gerät	Testkit
Argatroban	-01 -02	µg/ml	0.720 1.37	1.00 1.00	258	BW	SI08	223
Thrombinzeit	-01 -02		150 >160	1.00 1.00	263	BW	SI08	54
aPTT	-01 -02		78.9 103	1.00 1.00	263	BW	SI08	39

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

Individuelle Gesamtübersicht

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

Ringversuch vom 24.10.2025

230

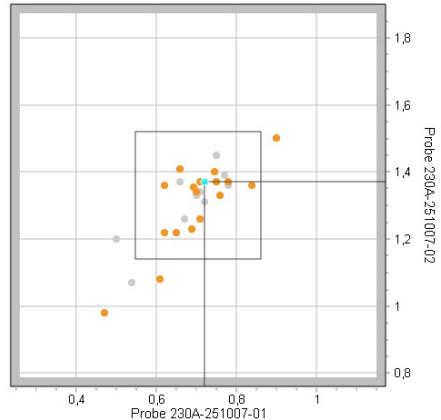
Hämostaseologie 10 - Argatroban

Argatroban (mg/l, N = 29)

Kollektiv	Probe 230A-251007	Zielwert	Bewertungsbereich		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
	-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.

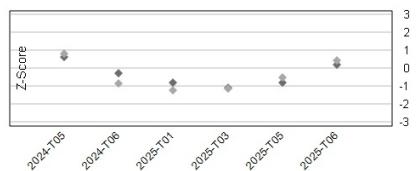
Bestehensquote: 86,2%



Thrombinzeit (Sekunden, N = 17)

Kollektiv	Probe 230A-251007	Zielwert	Bewertungsbereich		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%



aPTT (Sekunden, N = 20)

Kollektiv	Probe 230A-251007	Zielwert	Bewertungsbereich		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
	-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%

Grafische Darstellung nicht sinnvoll

