

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.01.2026

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Hämostaseologie - 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, 03.03.2026



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



Prof. Dr. med. Dirk Peetz
(Ringversuchsleiter)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 30.01.2026

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

Hämostaseologie - 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, 03.03.2026



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 30.01.2026

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 - Argatroban

Analyt	Probe 230A- 260113	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abwei- chung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
Argatroban	-01	mg/l	0.640	0.673	SW	0.497	0.849	-4.9%	-0,375	+	
	-02		1.33	1.22	SW	1.03	1.41	9.0%	1,17	+	
Thrombinzeit	(1) -01	Sekunden	123	124	SW	119	129	-0.9%	-0,403	+	
	(1) -02		>160		RVL	>=140			0	+	
aPTT	(1) -01	Sekunden	70.9	72.6	SW	70.0	75.2	-2.3%	-1,31	+	
	(1) -02		90.0	91.1	SW	87.3	94.9	-1.2%	-0,573	+	

Analyt	Probe 230A- 260113	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungs- faktor	Methode	Hersteller	Gerät	Testkit
Argatroban	-01	µg/ml	0.640	1.00	258	HY	SI08	189
	-02		1.33	1.00				
Thrombinzeit	-01		123	1.00	263	BW	SI08	54
	-02		>160	1.00				
aPTT	-01		70.9	1.00	263	BW	SI08	39
	-02		90.0	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 30.01.2026

230

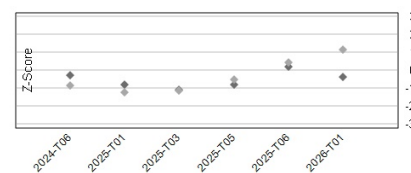
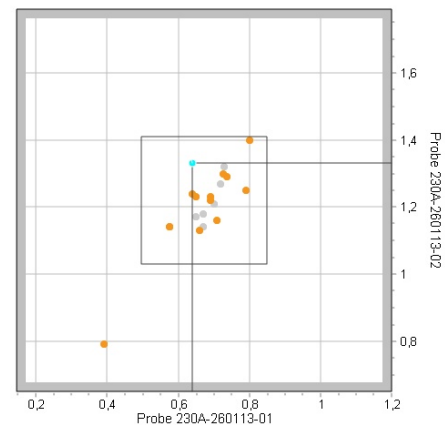
Hämostaseologie - Argatroban

Argatroban (mg/l, N = 20)

Kollektiv	Probe 230A- 260113	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
TK.189, 202, 223	-01	0.673	0.497 - 0.849	0.673	13.1	14	92.9	92.9
	-02	1.22	1.03 - 1.41	1.22	7.70	14	92.9	
Hemoclot TI (1)	-01	0.690	0.618 - 0.762	0.690	5.22	6		
	-02	1.21	1.06 - 1.36	1.21	6.36	6		

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

Bestehensquote: 95%

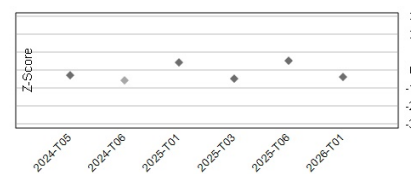
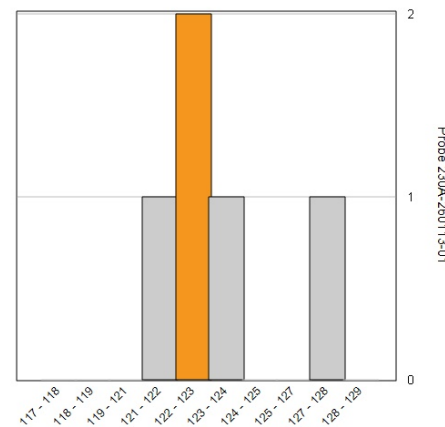


Thrombinzeit (Sekunden, N = 12)

Kollektiv	Probe 230A- 260113	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
TK.15, 26, 221 (1)	-01		>=120 -	135	13.6	6		
	-02		>=120 -	142	13.7	6		
Test-Thrombin (5ml)	-01	124	119 - 129	124	2.00	5		
	-02		>=140 -	160	0.000	5		
STA-Thrombin (1)	-01	94.6	94.6 - 94.6	94.6	0.000	1		
	-02	127	127 - 127	127	0.000	1		

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

Bestehensquote: 100%



aPTT (Sekunden, N = 13)

Kollektiv	Probe 230A- 260113	Zielwert	Bewertungs- bereich			Teilnehmerkollektiv			Quote (%)		
						MW	VK	Anz.	Probe	ges.	
TK.9, 238	(1)	-01	52.5	47.7	-	57.3	52.5	4.59	2		
		-02	62.8	59.0	-	66.6	62.8	3.06	2		
Pathromtin-SL	(1)	-01	72.6	70.0	-	75.2	72.6	1.79	7		
		-02	91.1	87.3	-	94.9	91.1	2.11	7		
TK.21, 41	(1)	-01	65.4	56.9	-	73.9	65.4	6.48	4		
		-02	79.1	69.1	-	89.1	79.1	6.35	4		

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

Bestehensquote: 100%

Werte außerhalb: 4

