

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 29.08.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Hämostaseologie 02 - FIB, TZ, FSP (222):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

FSP-Screening

Fibrinogen

Thrombinzeit

(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)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 29.08.2025

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

Hämostaseologie 02 - FIB, TZ, FSP (222):

FSP-Screening

Fibrinogen

Thrombinzeit

(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)



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. Michael Spannagl
 INSTAND e.V.
 Ubierstraße 20
 40223 Düsseldorf

Tel.: +49 211-1592 13 125
 Mail: m.spannagl@instand-ev.de

222

Hämostaseologie 02 - FIB, TZ, FSP

Analyt	Probe 222A- 250812	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abwei- chung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
FSP-Screening	-01	Sekunden	22.3	20.6	SW	16.6	24.6	8.3%	0,842	+	
	-02		22.9	22.1	SW	18.2	26.0	3.6%	0,408	+	
Fibrinogen	-01	mg/dl	242	230	SW	210	250	5.2%	1,2	+	
	-02		130	132	SW	115	149	-1.5%	-0,242	+	
Thrombinzeit	-01	Sekunden	20.6	20.4	SW	18.9	21.9	1.0%	0,261	+	
	-02		31.9	30.6	SW	27.1	34.1	4.2%	0,743	+	

Analyt	Probe 222A- 250812	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungs- faktor	Methode	Hersteller	Gerät	Testkit
FSP-Screening	-01		22.3	1.00	263	BW	MM01	14
	-02		22.9	1.00				
Fibrinogen	-01	g/l	2.42	100	261	BW	SI08	
	-02		1.30	100				
Thrombinzeit	-01		20.6	1.00	263	BW	SI08	54
	-02		31.9	1.00				

Individuelle Gesamtübersicht

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

Ringversuch vom 29.08.2025

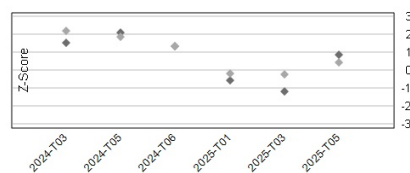
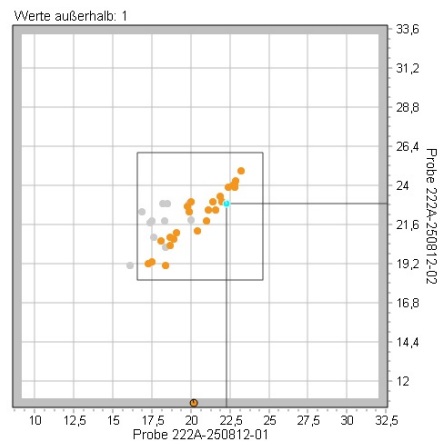
222

Hämostaseologie 02 - FIB, TZ, FSP

FSP-Screening (Sekunden, N = 38)

Kollektiv	Probe 222A- 250812	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
Batroxobin, CS-5100	-01	20.6	16.6 - 24.6	20.6	9.81	27	100	96.3
	-02	22.1	18.2 - 26.0	22.1	8.87	27	96.3	
Reptilase	-01	18.1	15.4 - 20.8	18.1	7.35	11	100	90.9
	-02	21.8	19.4 - 24.2	21.8	5.41	11	90.9	

Bestehensquote: 94,7%

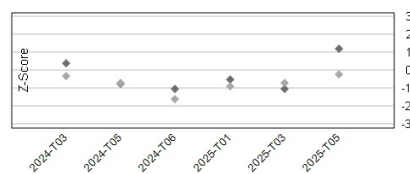
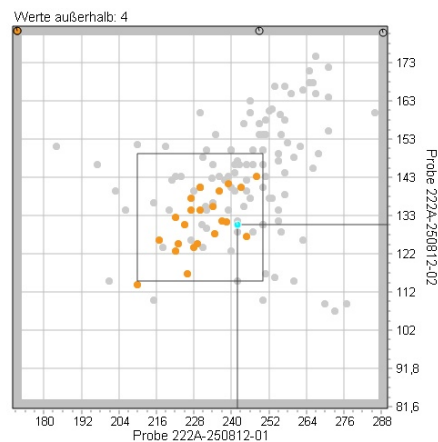


Fibrinogen (mg/dl, N = 139)

Kollektiv	Probe 222A- 250812	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
M.260	-01	246	207 - 285	246	8.01	31	90.3	87.1
	-02	130	97.6 - 162	130	12.5	31	90.3	
Claus-Methode, verdünntes Plasma, IL	-01	238	205 - 271	238	6.85	33	90.9	87.9
	-02	147	126 - 168	147	7.28	33	93.9	
M.261, R.BW, SI	-01	230	210 - 250	230	4.35	25	96.0	92.0
	-02	132	115 - 149	132	6.27	25	92.0	
M.261, R.ST	-01	259	241 - 277	259	3.51	15	93.3	93.3
	-02	163	147 - 179	163	5.04	15	100	
M.261, R.RO	-01	247	226 - 268	247	4.21	19	89.5	78.9
	-02	145	130 - 160	145	5.19	19	89.5	
M.261 (1)	-01	249	212 - 286	249	7.43	4		
	-02	144	121 - 167	144	8.12	4		
M.63, 116 (1)	-01	270	202 - 338	270	12.7	3		
	-02	165	124 - 206	165	12.4	3		
TK.43 (1)	-01	241	224 - 258	241	3.59	6		
	-02	127	104 - 150	127	9.13	6		
Abgeleitet: Thromborel S (1)	-01	210	210 - 210	210	0.000	1		
	-02	151	151 - 151	151	0.000	1		
fehlende / fehlerhafte Codierung (1)	-01		Probe nicht bewertet			2		
	-02		Probe nicht bewertet			2		

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

Bestehensquote: 88,3%



Thrombinzeit (Sekunden, N = 97)										
Kollektiv	Probe 222A-250812	Zielwert	Bewertungs- bereich		Teilnehmerkollektiv			Quote (%)		
					MW	VK	Anz.	Probe	ges.	
BC-Thrombin Reag. Lösen 5ml	-01	21.2	19.1	- 23.3	21.2	5.00	18	88.9	77.8	
	-02	45.0	35.1	- 54.9	45.0	11.0	18	83.3		
Roche TT - Thrombinzeit (1)	-01	19.6	18.5	- 20.7	19.6	2.88	6			
	-02	30.0	27.4	- 32.6	30.0	4.40	6			
Hemosil Thrombin (mit 5ml gelöst)	-01	17.0	15.8	- 18.2	17.0	3.65	27	100	100	
	-02	27.9	25.4	- 30.4	27.9	4.52	27	100		
TK.54, 269	-01	20.4	18.9	- 21.9	20.4	3.75	27	92.6	81.5	
	-02	30.6	27.1	- 34.1	30.6	5.72	27	81.5		
STA-Thrombin	-01	17.5	16.5	- 18.5	17.5	2.79	14	100	92.9	
	-02	34.3	31.9	- 36.7	34.3	3.53	14	92.9		
TK.55 (1)	-01	16.6	11.5	- 21.7	16.6	15.5	4			
	-02	18.8	11.5	- 26.1	18.8	19.5	4			
fehlende / fehlerhafte Codierung (1)	-01		Probe nicht bewertet				1			
	-02		Probe nicht bewertet				1			

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

Bestehensquote: 89,6%

