

# KONTROLL- und KALIBRATIONSPLASMEN für die Gerinnungsdiagnostik

## Ein Hersteller – Alle gängigen Werte und Reagenzien

Durch eine möglichst hohe Zahl an Einzelspender wird sichergestellt, dass eine gleichmäßige Verteilung aller Gerinnungsfaktoren und Inhibitoren vorhanden ist.

- ✓ Für alle etablierten Gerinnungsparameter
- ✓ Für alle gängigen Reagenzien / Reagenzienhersteller
- ✓ Für Routine- und Spezial-Gerinnungsdiagnostik
- ✓ Gerätespezifische Sollwert-Angaben (gemäß RiLiBÄK)
- ✓ INSTAND - ermittelte Sollwert-Angaben
- ✓ Nativ-Plasma zur Kontrolle der oralen Antikoagulanzen-Therapie
- ✓ Spezialkontrolle für Hämophilie A-Diagnostik
- ✓ Kalibrierung nach Int. Standards WHO (soweit bereits vorhanden)

## SOLLWERT-ANGABEN

Bei der Erstellung der Sollwerte wird höchste Sorgfalt auf eine ausreichend große Zahl von Einzelbestimmungen aus möglichst vielen Laboratorien gelegt. Eine solch große Zahl an Einzelanalysen kann nur durch die Zusammenarbeit mit erfahrenen Institutionen wie INSTAND, ÖQUASTA, UK Quality Assurance System etc... erbracht werden.

Beispiel: Auszug TPZ/PT Coagulation Control N Wertetabelle LOT 1P23000

### Coagulation Control N

Tabelle - Table

LOT 1P23000

Thromboplastinzeit (TPZ)/Prothrombin Time (PT)

Mit 1 ml Aqua dest. rekonstituieren/reconst. with 1 ml Aqua dest.

Hersteller – Vertriebes. Producer – Distributor	Reagenz / Gerät Reagent / Instrument	Sollwert <sup>1</sup> Nominal Value <sup>1</sup>  INR (Mittelwert) (Mean value)	Vertrauensbereich <sup>2</sup> Confidence range <sup>2</sup>  INR	Sollwert <sup>1</sup> Nominal value <sup>1</sup>  % (Mittelwert) (Mean value)	Vertrauensbereich <sup>2</sup> Confidence range <sup>2</sup>  % der Norm <sup>3</sup> % of normal <sup>3</sup>	Ermittelt durch <sup>4</sup> Determined by <sup>4</sup>
Axis-Shield	Thrombotest (30 µl, Plasma)	1,04	0,95 – 1,13	87	75 – 99	D
	Thrombotest (50 µl, Plasmaverd/ plasma dil. 6 + 4 <sup>5</sup> )	1,01	0,92 – 1,10	98	85 – 111	D
	Thrombotest (50 µl, Kapillar-Vollblut- Meth./Cap. Blood Meth. <sup>5,7</sup> )	1,00	0,91 – 1,09	105	91 – 119	D
	Normotest (25 µl, Plasmaverd./ plasma dil. 6 + 4 <sup>5</sup> )	1,21	1,12 – 1,32	122	105 – 138	D
	Normotest (25 µl, Kapillar-Vollblut- Meth./Cap. Blood Meth. <sup>5,7</sup> )	1,23	1,14 – 1,34	114	99 – 130	D
BioMérieux	Simplastin Exocel S	1,02	0,92 – 1,12	98	84 – 112	A
Dade Behring	Thromborel S Innovin	1,03	0,93 – 1,13	95	82 – 108	A
		1,05	0,95 – 1,15	92	79 – 105	A
Nobis-DSW-TECO	(TE) Clot Clck S	1,04	0,94 – 1,14	92	79 – 105	A
IL	PT-FIB-HS Reagent/ACL	0,99	0,90 – 1,08	102	88 – 116	A
	PT-FIB-HS Reagent/Futura	1,03	0,93 – 1,13	95	82 – 108	A
	PT-FIB-HS Plus	1,00	0,91 – 1,09	100	86 – 114	A
	PT-FIB-Rekombinant	1,04	0,94 – 1,14	95	82 – 108	A
	Recombiplastin	1,02	0,92 – 1,12	97	83 – 111	A
Roche	Neoplastin Plus	1,09	0,99 – 1,19	89	77 – 101	A
	Hepatoquick (Plasma)	1,04	0,94 – 1,14	95	82 – 108	A
	Hepatoquick (Plasmaverd./plasma dil.)	1,05	0,95 – 1,15	90	77 – 103	A
	Hepatoquick (Kap.-Citrat/UF-Meth/ Citratd Cap. Blood Meth <sup>5</sup> )	1,05	0,94 – 1,16	92	76 – 108	A
Sigma	Thromboplastin HS	1,02	0,92 – 1,12	97	83 – 111	A
Technodone	Technoplastin HIS	0,98	0,89 – 1,07	102	88 – 116	A

## Kontrollplasmen

### Coagulation Control N

Kontrollplasma zur Richtigkeitskontrolle von Gerinnungsanalysen. Das Plasma besitzt Sollwerte für alle etablierten Gerinnungstests (Routine- und Spezial-Gerinnung) im Normalbereich.

REF 5020040	Coagulation Control N	5 x 1 mL
REF 5020050	Coagulation Control N	50 x 1 mL

### Coagulation Control A

Kontrollplasma zur Richtigkeitskontrolle von Gerinnungsanalysen. Das Plasma besitzt Sollwerte für alle etablierten Gerinnungstest (Routine- und Spezial-Gerinnung) im pathologischen Bereich.

REF 5021055	Coagulation Control A	5 x 1 mL
REF 5021060	Coagulation Control A	50 x 1 mL

### Coagulation Control AK

Natives Kontrollplasma zur Richtigkeitskontrolle der Thromboplastinzeit (TPZ, Quick) im therapeutischen Bereich der oralen Antikoagulanzen-Therapie. Das Plasma ist ein natives Plasma von oral antikoagulierten Spendern.

REF 5011055	Coagulation Control AK	5 x 1 mL
REF 5011060	Coagulation Control AK	50 x 1 mL

## Kalibrationsplasmen

### Coagulation Reference

Referenzplasma zur Erstellung von Bezugskurven gerinnungsdiagnostischer Tests. Das Plasma hat ausgewiesene Bezugswerte für alle etablierten Gerinnungsanalysen (Routine- und Spezial-Gerinnung).

REF 5220110	Coagulation Reference	5 x 1 mL
REF 5220120	Coagulation Reference	50 x 1 mL

### AK Calibrant

INR Kalibrier-Set zur Bestimmung des gerätespezifischen ISI-Wertes. Das Set enthält ein Normalplasma und drei Plasmen von Spendern unter stabiler oraler Antikoagulanzen-Therapie.

REF 5010004	AK-Calibrant	4 x 1 mL
-------------	--------------	----------