

Parameter	Material	Einheit	Methode bisher	Methode neu	Geräte bisher	Gerät neu	Vergleich mit bisheriger Methode Regressionsgerade (Passing Bablok)	Anzahl Vergleichsmessungen	Referenzbereich/therapeutischer Bereich Erwachsene bisher	Referenzbereich/therapeutischer Bereich Erwachsene neu
Alpha2 Antiplasmin	Citrat-Plasma	%	Photometrie	Photometrie	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 1,022x + 6,717$ $\tau = 0,901$	20	80 - 120	80 - 120
Antithrombin	Citrat-Plasma	%	Chromogener Assay	Chromogener Assay	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 0,910x + 10,968$ $\tau = 0,862$	52	81 - 120	79,4 - 112
APC-Resistenz (normalisierte Ratio)	Citrat-Plasma		Berechnung	Berechnung	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 1,000x + 0,050$ $\tau = 0,888$	25	>0,7	>0,7
Apixaban (AntiXa-Aktivität)	Citrat-Plasma	ng/mL	Chromogener Assay	Chromogener Assay	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 1,079x + 9,813$ $\tau = 0,891$	23	k.A.	k.A.
aPTT	Citrat-Plasma	sec.	Koagulometrie photooptisch	Koagulometrie photooptisch	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 0,912x + 3,647$ $\tau = 0,905$	47	24,4- 32,4	24,4- 32,4
D-Dimere	Citrat-Plasma	mg/L	Immunturbidimetrie	Immunturbidimetrie	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 0,926x - 0,110$ $\tau = 0,998$	58	< 0,52	< 0,5
Edoxaban (Anti-Xa-Aktivität)	Citrat-Plasma	ng/mL	Chromogener Assay	Chromogener Assay	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 0,768x + 4,183$ $\tau = 0,870$	12	k.A.	k.A.
Faktor 2	Citrat-Plasma	%	Koagulometrie photooptisch	Koagulometrie photooptisch	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 1,071x - 4,932$ $\tau = 0,920$	36	70 - 120	70 - 120
Faktor 5	Citrat-Plasma	%	Koagulometrie photooptisch	Koagulometrie photooptisch	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 1,149x - 1,328$ $\tau = 0,932$	30	70 - 120	70 - 120
Faktor 7	Citrat-Plasma	%	Koagulometrie photooptisch	Koagulometrie photooptisch	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 1,124x - 1,395$ $\tau = 0,915$	32	70 - 120	70 - 120
Faktor 8	Citrat-Plasma	%	Koagulometrie photooptisch	Koagulometrie photooptisch	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 1,073x - 5,714$ $\tau = 0,856$	55	70 - 150	70 - 150
Faktor 9	Citrat-Plasma	%	Koagulometrie photooptisch	Koagulometrie photooptisch	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 1,110x - 0,728$ $\tau = 0,866$	37	70 - 120	70 - 120
Faktor 10	Citrat-Plasma	%	Koagulometrie photooptisch	Koagulometrie photooptisch	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 1,107x - 1,924$ $\tau = 0,958$	35	70 - 120	70 - 120
Faktor 11	Citrat-Plasma	%	Koagulometrie photooptisch	Koagulometrie photooptisch	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 0,975x - 0,051$ $\tau = 0,878$	40	70 - 120	70 - 120
Faktor 12	Citrat-Plasma	%	Koagulometrie photooptisch	Koagulometrie photooptisch	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 1,095x - 0,228$ $\tau = 0,896$	34	70 - 150	70 - 150
Faktor 13	Citrat-Plasma	%	Photometrie	Photometrie	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 0,875x + 5,084$ $\tau = 0,947$	34	70 - 140	70 - 140
Fibrinogen	Citrat-Plasma	mg/dL	Koagulometrie photooptisch	Koagulometrie photooptisch	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 0,839x + 10,513$ $\tau = 0,846$	59	188-384	170-420
INR	Citrat-Plasma		Koagulometrie photooptisch	Koagulometrie photooptisch	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 1,000x - 0,030$ $\tau = 0,959$	41	k.A.	k.A.
LMW-Heparin (Anti-Xa-Aktivität)	Citrat-Plasma	IU/mL	Chromogener Assay	Chromogener Assay	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 0,903x + 0,007$ $\tau = 0,948$	17	k.A.	k.A.
Lupus Antikoagulan LA1-Test (DRVVT)	Citrat-Plasma	sec.	Koagulometrie photooptisch	Koagulometrie photooptisch	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 1,144x + 0,449$ $\tau = 0,848$	30	28,0 - 39,5	30,4 - 45,3
Lupus Antikoagulan LA2-Test (DRVVT+PL)	Citrat-Plasma	sec.	Koagulometrie photooptisch	Koagulometrie photooptisch	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 1,073x - 0,599$ $\tau = 0,795$	30	28,3 - 35,2	27,7 - 33,5
Lupus Antikoagulan (Ratio LA1/LA2)	Citrat-Plasma		Berechnung	Berechnung	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 1,065x + 0,017$ $\tau = 0,846$	30	0,94 - 1,23	1,01 - 1,31
Orgaran (Anti-Xa-Aktivität)	Citrat-Plasma	IU/mL	Chromogener Assay	Chromogener Assay	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 0,959x + 0,020$ $\tau = 0,993$	17	k.A.	k.A.
Plasminogen	Citrat-Plasma	%	Photometrie	Photometrie	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 0,946x - 1,283$ $\tau = 0,950$	19	75 - 150	75 - 150
Protein C	Citrat-Plasma	%	Photometrie	Photometrie	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 0,981x - 3,397$ $\tau = 0,955$	20	70 - 140	70 - 140
Protein S	Citrat-Plasma	%	Immunturbidimetrie	Immunturbidimetrie	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 0,880x + 5,253$ $\tau = 0,955$	20	M: 67,5 - 139 , W: 60,1 - 113,6	M: 72,8 - 131,4 W: 64,7 - 115,3
Rivaroxaban (Anti-Xa-Aktivität)	Citrat-Plasma	ng/mL	Chromogener Assay	Chromogener Assay	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 0,956x - 10,17$ $\tau = 0,996$	16	k.A.	k.A.
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	sec.	Koagulometrie photooptisch	Koagulometrie photooptisch	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 0,785x + 2,658$ $\tau = 0,823$	40	16,2 - 19,1	16,0 - 18,3
TPZ / Quick	Citrat-Plasma	%	Koagulometrie photooptisch	Koagulometrie photooptisch	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 1,017x + 4,617$ $\tau = 0,930$	75	70 - 130	70-130
vWF Aktivität	Citrat-Plasma	%	Turbidimetrie	Turbidimetrie	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 1,075x - 2,858$ $\tau = 0,966$	38	60 - 160	60 - 160
vWF Antigenkonzentration	Citrat-Plasma	%	Immunturbidimetrie	Immunturbidimetrie	Coag 360/Siemens	CN6000/ Sysmex	$y = 0,944x - 3,577$ $\tau = 0,961$	37	60 - 160	60 - 160