

凝血质控品

货号：CG5021

包装：12 x 1 ml

批号：242CG

效期：2019-04

产品描述

本品适用于体外诊断中凝血检测系统的质控，用于监测凝血测定分析的正确度或重复度。朗道供应 3 个浓度水平（水平 1：CG5021；水平 2：CG5022；水平 3：CG5023）。

安全预防措施和警告

本产品仅用于体外诊断。禁止用口吸。按照实验室常规预防措施对试剂进行处理。

该质控品采用人源性血浆，对所有人源性材料均进行了 HIV（HIV1、HIV2）抗体、肝炎 B 表面抗原（HbsAg）和肝炎 C 病毒（HCV）抗体的测试，发现均呈阴性。所采用的方法均经 FDA 认证。

然而，既然没有一种方法能够完全保证其没有传染物质，因此该质控品和所有的病人样品均应当按照能够传播疾病的样品小心处理。

健康和安全数据表备案。

保存和稳定性

开瓶后，2~8℃ 保存。复溶后的血清如果保存在原始容器，并且无污染，活化部分凝血活酶时间（APTT）、凝血酶时间（TT）、凝血酶原时间（PT）、纤维蛋白原（FIB）、抗凝血酶 III（ATIII）可在 2~8℃ 保存 24 小时。C 蛋白、S 蛋白、血纤维蛋白溶酶原、因子 II、因子 V、因子 VII、因子 VIII、因子 IX、因子 X、因子 XI、因子 XII 在 2~8℃ 保存可稳定 8 小时。每次使用只吸取所需用量，剩余的样品不可返回原瓶。

未开瓶，2~8 °C 可保存至效期末。

使用说明

该凝血质控品为冻干粉。

1. 小心打开瓶盖，往瓶中准确加入 1 ml 蒸馏水，在 15~25 °C 的条件下复溶，盖上瓶盖，放置 30 分钟。轻轻翻转瓶子，确保内容物完全溶解，不要振荡，避免气泡的产生。
2. 参照各个分析仪的质控说明。
3. 冷藏未使用的材料，再次使用前，确保样品充分混合均匀。

需要自备的材料

移液管 蒸馏水

赋值

每一批质控品都要送到大量的外部实验室，然后将结果与朗道实验室内部得到的结果用相同的统计分析进行赋值。在实验室建立起自己方法学的靶值和 SD 范围前，质控范围值用来协助实验室进行质量控制。

注：详细赋值信息请以原版英文说明书为准，原版说明书请在英国朗道公司官网 www.randox.com 进行下载。

凝血质控品-水平 1

货号: CG5021		批号: 242CG			效期: 2019-04
规格: 12 x 1 ml		范围			低值=靶值-2SD 高值=靶值+2SD
分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学
活化部分凝血活酶时间 (APTT)	seconds	44.2	35.2	53.2	Tcoag TriniCLOT aPTT S
	seconds	43.7	35.0	52.4	Tcoag TriniCLOT aPTT HS
	seconds	42.8	34.2	51.4	Siemens/Dade Actin
	seconds	38.5	30.8	46.2	Siemens/Dade Actin FS
	seconds	36.9	29.5	44.3	Siemens/Dade Actin FSL
	seconds	51.8	41.4	62.2	Siemens/Dade Actin SL
	seconds	50.0	40.0	60.0	Siemens/Dade Pathromtin SL
	seconds	37.0	29.6	44.4	HemosIL APTT-SP Liquid
	seconds	40.7	32.6	48.8	HemosIL Synthasil
	seconds	35.7	28.6	42.8	HemosIL Synthafax
	seconds	43.1	34.5	51.7	Pacific Hemostasis APTT-XL
	seconds	46.0	36.8	55.2	Stago aPTT
	seconds	43.4	34.7	52.1	Stago Cephascreen
	seconds	45.2	36.2	54.2	Stago CK-Prest
	seconds	46.7	37.4	56.0	Stago PTT Automate
	seconds	42.0	32.1	51.9	Teco TEClot APTT
	seconds	38.8	31.0	46.6	Human Hemostat APTT
	seconds	41.4	33.1	49.7	Bio-Ksel System APTTs
	seconds	48.3	38.6	58.0	Grifols DG-APTT
	seconds	48.5	38.8	58.2	Diagon Dia-PTT
	seconds	44.6	35.7	53.5	Biolabo Bio-CK APTT
	seconds	45.0	36.0	54.0	Spinreact APTT
	seconds	37.7	29.7	45.7	Technology-Standard aPTT
	seconds	43.1	34.5	51.7	SGM Italia aPTT
	seconds	43.1	32.7	53.5	Tcoag TriniCLOT Automated aPTT
	seconds	37.0	29.6	44.4	Media IVD aPTT
	seconds	34.2	25.5	42.9	Biodevice aPTT
	seconds	37.8	30.2	45.4	Biomedica QuikCoag aPTT
	seconds	45.1	36.1	54.1	Siemens Dade Actin Cephaloplastin
	seconds	42.9	34.3	51.5	Renam APTT
	seconds	39.2	31.4	47.0	Technoclone Siron aPTT
	seconds	41.9	33.5	50.3	Sclavo APTT-S
	seconds	39.3	31.4	47.2	HemoDiagnostica aPTT
	seconds	44.2	35.4	53.0	Tokra Medikal APTT
	seconds	39.6	31.7	47.5	Coagpia APTT-N
	seconds	46.8	35.4	58.2	Cobas aPTT MedS
	seconds	47.4	37.9	56.9	Biolabo Bio-Sil (APTT)
活化部分凝血活酶时间 (APTT) 比	ratio	1.50	1.15	1.85	Tcoag TriniCLOT aPTT S
	ratio	1.35	1.08	1.62	Siemens/Dade Actin FSL
	ratio	1.60	1.28	1.92	Siemens/Dade Actin SL
	ratio	1.44	1.15	1.73	Stago Cephascreen
	ratio	1.40	1.12	1.68	Stago PTT Automate

凝血质控品-水平 1

货号: CG5021		批号: 242CG			效期: 2019-04
规格: 12 x 1 ml		范围			低值=靶值-2SD 高值=靶值+2SD
分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学
活化部分凝血活酶时间 (APTT) 比	ratio	1.46	1.17	1.75	Stago aPTT
	ratio	1.53	1.22	1.84	Siemens/Dade Pathromtin SL
	ratio	1.22	0.976	1.46	HemosIL APTT-SP Liquid
	ratio	1.36	1.09	1.63	HemosIL Synthasil
	ratio	1.35	1.08	1.62	Pacific Hemostasis APTT-XL
	ratio	1.45	1.16	1.74	Stago CK-Prest
	ratio	1.45	1.16	1.74	Human Hemostat APTT
	ratio	1.29	1.03	1.55	Bio-Ksel System APTTs
	ratio	1.46	1.17	1.75	Siemens/Dade Actin FS
	ratio	1.60	1.28	1.92	Diagon Dia-PTT
	ratio	1.43	1.14	1.72	Biolabo Bio-CK APTT
	ratio	1.49	1.19	1.79	Siemens/Dade Actin
	ratio	1.45	1.16	1.74	Sclavo APTT-S
	ratio	1.24	0.992	1.49	Coagpia APTT-N
抗凝血酶III (AT III) 活性	%	82.4	65.9	98.9	Siemens/Dade Berichrom ATIII
	%	84.0	67.2	101	Helena Chrom-Z
	%	80.0	64.0	96.0	HemosIL Liquid Antithrombin
	%	80.8	64.6	97.0	Roche Chronogenic Thrombin
	%	79.0	63.2	94.8	Hemosil Lyophilised Antithrombin III
	%	84.6	67.7	102	STACHrom ATIII
	%	85.8	68.6	103	Siemens/Dade Antithrombin III
	%	79.3	63.4	95.2	Biodevice ATIII
	%	83.8	67.0	101	Siemens Innovance Antithrombin III
	%	79.8	63.8	95.8	Sclavo ATIII
	%	30.6	24.5	36.7	Sentinel Antithrombin III
	%	79.7	63.8	95.6	Teco TEChrom AT
II 因子活性	%	83.4	66.7	100	Dade Innovin
	%	91.6	73.3	110	Siemens/Dade Thromborel S
	%	75.0	58.6	91.4	Stago Neoplastine CI Plus
	%	85.2	66.7	104	HemosIL PT-Fibrinogen HS Plus
	%	82.1	65.7	98.5	HemosIL PT-Fibrinogen Recombiplastin 2G
IX 因子活性	%	88.1	70.5	106	Stago PTT Automate
	%	82.4	65.9	98.9	Siemens/Dade Actin FS
	%	83.3	62.9	104	Siemens/Dade Pathromtin SL
	%	72.2	57.8	86.6	HemosIL Synthasil
	%	80.3	64.2	96.4	Siemens/Dade Actin FSL
	%	80.0	64.0	96.0	HemosIL APTT-SP Liquid
	%	82.7	66.2	99.0	Stago aPTT
V 因子活性	%	91.0	66.4	116	Stago Deficient / ImmunoDef IX
	%	78.5	62.8	94.2	Stago Neoplastine CI Plus
	%	86.0	68.8	103	Siemens/Dade Thromborel S
	%	75.2	60.2	90.2	Dade Innovin
	%	62.9	48.5	77.3	HemosIL PT-Fibrinogen HS Plus
	%	71.3	57.0	85.6	HemosIL PT-Fibrinogen Recombiplastin 2G
	%	64.0	51.2	76.8	Stago Neoplastin R
	%	70.6	56.5	84.7	HemosIL Factor V deficient plasma

凝血质控品-水平 1

货号: CG5021		批号: 242CG			效期: 2019-04
规格: 12 x 1 ml		范围			低值=靶值-2SD 高值=靶值+2SD
分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学
VII 因子活性	%	98.7	79.0	118	Stago Neoplastine CI Plus
	%	103	82.1	124	Siemens/Dade Thromborel S
	%	106	84.8	127	Dade Innovin
	%	115	92.0	138	HemosIL PT-Fibrinogen Recombiplastin 2G
	%	113	83.0	143	HemosIL Factor VII deficient plasma
VIII 因子活性	%	46.8	37.1	56.5	Stago PTT Automate
	%	48.2	38.6	57.8	Siemens/Dade Actin FS
	%	48.8	37.3	60.3	Siemens/Dade Pathromtin SL
	%	44.6	35.7	53.5	Siemens/Dade Actin FSL
	%	44.2	31.9	56.5	HemosIL Synthasil
	%	45.6	36.5	54.7	HemosIL APTT-SP Liquid
	%	44.3	35.4	53.2	Stago aPTT
	%	49.5	36.8	62.2	Stago STA Factor VIII
	%	44.3	31.8	56.8	Stago Deficient / ImmunoDef VIII
X 因子活性	%	94.0	75.2	113	Siemens/Dade Thromborel S
	%	91.8	70.9	113	Dade Innovin
	%	92.8	74.2	111	HemosIL PT-Fibrinogen HS Plus
	%	77.5	62.0	93.0	Stago Neoplastine CI Plus
	%	89.2	71.4	107	HemosIL PT-Fibrinogen Recombiplastin 2G
XI 因子活性	%	42.7	31.3	54.1	HemosIL Synthasil
	%	38.9	31.1	46.7	Siemens/Dade Actin FSL
	%	43.7	31.1	56.3	HemosIL APTT-SP Liquid
XII 因子活性	%	68.7	55.0	82.4	Siemens/Dade Actin FS
	%	65.5	52.0	79.0	Siemens/Dade Pathromtin SL
	%	70.4	56.3	84.5	HemosIL Synthasil
	%	68.0	54.4	81.6	Siemens/Dade Actin FSL
	%	65.5	52.4	78.6	Siemens Dade Actin Cephaloplastin
纤维蛋白原	g/L	2.25	1.80	2.70	HemosIL PT-Fibrinogen HS Plus
	mg/dL	225	180	270	
	g/L	2.25	1.80	2.70	Stago Fibrinogen / Liquid-Fib
	mg/dL	225	180	270	
	g/L	1.98	1.58	2.38	Siemens/Dade Multifibren U
	mg/dL	198	158	238	
	g/L	2.10	1.68	2.52	HemosIL Fibrinogen C
	mg/dL	210	168	252	
	g/L	1.91	1.53	2.29	Dade Thrombin
	mg/dL	191	153	229	
	g/L	2.43	1.71	3.15	Technoclone Fibrinogen
	mg/dL	243	171	315	
	g/L	2.13	1.70	2.56	Tcoag TriniCLOT Fibrinogen
	mg/dL	213	170	256	
	g/L	2.22	1.78	2.66	Biolabo Bio-Fibri
	mg/dL	222	178	266	
	g/L	2.13	1.59	2.67	Teco Teclot Fibrinogen
	mg/dL	213	159	267	

凝血质控品-水平 1

货号: CG5021		批号: 242CG			效期: 2019-04
规格: 12 x 1 ml		范围			低值=靶值-2SD 高值=靶值+2SD
分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学
纤维蛋白原	g/L	2.05	1.63	2.47	HemosIL QFA (bovine thrombin)
	mg/dL	205	163	247	
	g/L	2.41	1.93	2.89	Pacific Hemostasis Fibrinogen
	mg/dL	241	193	289	
	g/L	2.09	1.56	2.62	Human Fibrinogen
	mg/dL	209	156	262	
	g/L	2.30	1.84	2.76	Stago STA Fibrin-Prest Automate
	mg/dL	230	184	276	
	g/L	1.87	1.50	2.24	Bio-Ksel System PT
	mg/dL	187	150	224	
	g/L	2.31	1.85	2.77	Bio-Ksel Fibrinogen
	mg/dL	231	185	277	
	g/L	2.01	1.61	2.41	Grifols DG-FIB
	mg/dL	201	161	241	
	g/L	2.07	1.66	2.48	Diagon Dia-F
	mg/dL	207	166	248	
	g/L	1.62	1.30	1.94	Dade Innovin Derived Fibrinogen
	mg/dL	162	130	194	
	g/L	1.81	1.45	2.17	Siemens/Dade Thromboplastin Derived Fibrinogen
	mg/dL	181	145	217	
	g/L	2.01	1.54	2.48	Technology-Standard Fibrinogen
	mg/dL	201	154	248	
	g/L	2.06	1.65	2.47	HemosIL PT-Fibrinogen Recombiplastin 2G
	mg/dL	206	165	247	
	g/L	2.08	1.66	2.50	Sclavo Fibrinogen
	mg/dL	208	166	250	
	g/L	2.18	1.74	2.62	HemoDiagnostica Fibrinogen
	mg/dL	218	174	262	
	g/L	2.27	1.82	2.72	Beijing Steelex Fibrinogen
	mg/dL	227	182	272	
	g/L	2.12	1.70	2.54	Helena Clauss Fibrinogen 100
	mg/dL	212	170	254	
	g/L	2.09	1.67	2.51	Coagpia Fibrinogen
	mg/dL	209	167	251	
	g/L	2.37	1.90	2.84	HemosIL PT-Fibrinogen
	mg/dL	237	190	284	
	g/L	2.00	1.60	2.40	Cobas Fibrinogen
	mg/dL	200	160	240	
血浆酶原活性	%	77.4	61.9	92.9	HemosIL Plasminogen
	%	86.4	68.4	104	Siemens/Dade Berichrom Plasminogen
C 蛋白	%	85.6	68.5	103	Siemens/Dade Berichrom Protein C
	%	82.3	65.8	98.8	IL HemosIL Protein C
	%	84.7	67.8	102	Siemens
	%	88.3	70.6	106	STACHrom Protein C
S 蛋白	%	76.0	53.2	98.8	STA Liatest
	%	70.5	49.4	91.7	Stago StaClot

凝血质控品-水平 1

货号: CG5021		批号: 242CG			效期: 2019-04
规格: 12 x 1 ml		范围			低值=靶值-2SD 高值=靶值+2SD
分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学
S 蛋白	%	92.4	64.7	120	IL HemosIL ProS
	%	87.8	61.5	114	IL HemosIL Free Protein S
	%	55.7	39.0	72.4	Dade Protein S Ac
	%	81.0	56.7	105	Siemens Innovance Free PS Ag
	%	65.5	45.9	85.2	IL HemosIL Protein S Activity
凝血酶原时间 (PT)	Seconds	13.4	10.7	16.1	Tcoag TriniCLOT PT HTF
	Seconds	11.9	9.52	14.3	Dade Innovin
	Seconds	12.7	10.2	15.2	Siemens/Dade Thromborel IS
	Seconds	12.2	9.76	14.6	Siemens/Dade Thromborel S
	Seconds	14.4	11.5	17.3	HemosIL PT-Fibrinogen HS Plus
	Seconds	16.3	13.0	19.6	Pacific Thromboplastin DS
	Seconds	14.3	11.4	17.2	STA Hepato Quick
	Seconds	14.3	11.4	17.2	Stago Neoplastine CI
	Seconds	14.3	11.4	17.2	Stago Neoplastine CI Plus
	Seconds	15.0	12.0	18.0	R2 Phosphoplastin RL
	Seconds	14.3	11.4	17.2	Teco TEClot PT-S
	Seconds	14.3	11.4	17.2	Biolabo Bio-TP
	Seconds	14.4	11.5	17.3	Stago Neoplastin R
	Seconds	11.3	9.04	13.6	Bio-Ksel System PT
	Seconds	13.8	11.0	16.6	Human Thromboplastin
	Seconds	14.2	11.4	17.0	Grifols DG-PT
	Seconds	13.3	10.6	16.0	Diagon PT
	Seconds	14.2	11.4	17.0	Spinreact PT
	Seconds	14.3	11.4	17.2	Technology-Standard PT
	Seconds	16.9	13.5	20.3	TCoag TriniCLOT PT Excel S
	Seconds	13.5	10.8	16.2	Media IVD PT
	Seconds	13.9	11.1	16.7	Biodevice PT
	Seconds	13.4	10.7	16.1	Biomedica QuikCoag PT-HS
	Seconds	11.9	9.52	14.3	Siemens/Dade Thromboplastin CL
	Seconds	11.6	9.28	13.9	HemosIL PT-Fibrinogen Recombiplastin 2G
	Seconds	13.1	10.5	15.7	Helena Thromboplastin LI
	Seconds	12.4	9.92	14.9	Labitec PT
	Seconds	14.0	11.2	16.8	Cypress Diagnostics PT
	Seconds	12.6	10.1	15.1	Technoclone Technoclot PT Plus
	Seconds	13.7	11.0	16.4	Tokra Medikal PT
	Seconds	13.1	10.5	15.7	Coagpia PT-N
	Seconds	13.9	11.1	16.7	Biodevice Goldplastin
	Seconds	11.1	8.88	13.3	Bio-Ksel PT Plus
	Seconds	14.6	11.7	17.5	Beijing Succeder PT
	Seconds	11.7	9.36	14.0	Diagon PT R
	Seconds	11.6	9.28	13.9	Cobas PT Screen
凝血酶原时间 (PT) 活性	%	92.8	74.2	111	Tcoag TriniCLOT PT Excel
	%	75.4	60.3	90.5	Dade Innovin
	%	92.6	74.1	111	Siemens/Dade Thromborel S
	%	81.3	65.0	97.6	Siemens/Dade Thromborel IS
	%	76.1	60.9	91.3	Stago Neoplastine CI

凝血质控品-水平 1

货号: CG5021		批号: 242CG			效期: 2019-04
规格: 12 x 1 ml		范围			低值=靶值-2SD 高值=靶值+2SD
分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学
凝血酶原时间 (PT) 活性	%	83.1	66.5	100	Stago Neoplastine CI Plus
	%	84.1	61.9	106	HemosIL PT-Fibrinogen
	%	92.9	74.3	111	HemosIL PT-Fibrinogen HS Plus
	%	71.9	57.5	86.3	Pacific Thromboplastin DS
	%	81.0	64.8	97.2	Teco TEClot PT-S
	%	86.2	65.5	107	Biolabo Bio-TP
	%	105	84.0	126	Stago SPA
	%	94.4	75.5	113	Stago Neoplastin R
	%	100	80.0	120	Bio-Ksel System PT
	%	89.3	71.4	107	Human Thromboplastin
	%	93.7	75.0	112	Diagon PT
	%	89.3	69.4	109	Technology-Standard PT
	%	70.6	56.5	84.7	TCoag TriniCLOT PT Excel S
	%	88.5	70.8	106	Media IVD PT
	%	107	77.9	136	Biomedica QuikCoag PT-HS
	%	96.3	77.0	116	HemosIL PT-Fibrinogen Recombiplastin 2G
	%	99.1	74.5	124	Helena Thromboplastin LI
	%	100	80.0	120	Technoclon Technoclot PT Plus
	%	97.1	77.7	117	Tokra Medikal PT
	%	81.5	65.2	97.8	Coagpia PT-N
	%	95.6	76.5	115	Biodevice Goldplastin
	%	100	80.0	120	Bio-Ksel PT Plus
	%	100	80.0	120	Diagon PT R
凝血酶原时间 (PT) INR	INR	1.07	0.856	1.28	Tcoag TriniCLOT PT Excel
	INR	1.04	0.832	1.25	Tcoag TriniCLOT PT HTF
	INR	1.15	0.920	1.38	Dade Innovin
	INR	1.10	0.880	1.32	Siemens/Dade Thromborel IS
	INR	1.04	0.832	1.25	Siemens/Dade Thromborel S
	INR	1.06	0.848	1.27	HemosIL PT-Fibrinogen HS Plus
	INR	1.23	0.984	1.48	Pacific Thromboplastin DS
	INR	1.13	0.904	1.36	Stago Neoplastine CI
	INR	1.12	0.896	1.34	Stago Neoplastine CI Plus
	INR	1.16	0.928	1.39	R2 Phosphoplastin RL
	INR	1.05	0.840	1.26	Human Thromboplastin
	INR	1.06	0.848	1.27	Teco TEClot PT-S
	INR	1.17	0.936	1.40	Biolabo Bio-TP
	INR	0.970	0.776	1.16	Stago SPA
	INR	1.03	0.824	1.24	Stago Neoplastin R
	INR	1.01	0.808	1.21	Bio-Ksel System PT
	INR	1.00	0.800	1.20	Grifols DG-PT
	INR	1.05	0.840	1.26	Diagon PT
	INR	1.22	0.976	1.46	Weiner Lab Soluplastin
	INR	1.06	0.848	1.27	Spinreact PT
	INR	1.09	0.872	1.31	Technology-Standard PT
	INR	1.26	1.01	1.51	TCoag TriniCLOT PT Excel S
	INR	1.05	0.840	1.26	Media IVD PT

凝血质控品-水平 1

货号: CG5021		批号: 242CG			效期: 2019-04
规格: 12 x 1 ml		范围			低值=靶值-2SD 高值=靶值+2SD
分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学
凝血酶原时间 (PT) INR	INR	1.09	0.872	1.31	Biodevice PT
	INR	1.09	0.872	1.31	Biomedica QuikCoag PT-HS
	INR	1.03	0.824	1.24	HemosIL PT-Fibrinogen Recombiplastin 2G
	INR	1.03	0.824	1.24	Helena Thromboplastin LI
	INR	1.01	0.808	1.21	Technoclone Technoclot PT Plus
	INR	1.02	0.816	1.22	Tokra Medikal PT
	INR	1.09	0.872	1.31	Coagpia PT-N
	INR	1.00	0.800	1.20	Bio-Ksel PT Plus
	INR	1.18	0.944	1.42	Beijing Succeder PT
	INR	0.990	0.792	1.19	Diagon PT R
	INR	1.08	0.864	1.30	Cobas PT Screen
凝血酶原时间 (PT) 比率	ratio	1.15	0.920	1.38	Dade Innovin
	ratio	1.05	0.840	1.26	Siemens/Dade Thromborel S
	ratio	1.11	0.888	1.33	Stago Neoplastine CI
	ratio	1.10	0.880	1.32	Stago Neoplastine CI Plus
	ratio	1.03	0.824	1.24	Stago Neoplastin R
	ratio	1.02	0.816	1.22	Diagon PT
	ratio	1.04	0.832	1.25	HemosIL PT-Fibrinogen HS Plus
	ratio	1.03	0.824	1.24	HemosIL PT-Fibrinogen Recombiplastin 2G
凝血酶时间 (TT)	Seconds	25.5	20.4	30.6	Dade Thrombin
	Seconds	19.5	15.6	23.4	Siemens/Dade Thromboclotin
	Seconds	22.4	17.9	26.9	Stago Thrombin
	Seconds	25.4	20.3	30.5	Sysmex Thrombin Time
	Seconds	20.6	16.5	24.7	Trinity/AMAX Thrombin
	Seconds	21.4	16.0	26.8	Pacific Hemostasis Thrombin Time
	Seconds	20.0	16.0	24.0	Technoclone Thrombin Reagent
	Seconds	25.2	20.2	30.2	HemosIL Thrombin Time 5ml
	Seconds	32.7	26.2	39.2	HemosIL Thrombin Time 8ml