

Eximius Control PLUS

Triple set Haemostasis controls



REF	MRX180 Triple pack	4+4+2 x 1mL	EXP 2014-06	LOT	Triple pack 13076	IVD	For In Vitro Diagnostic Use In-vitro Diagnostikum In vitro diagnostisk produkt De uso diagnostico in vitro In vitro diagnostisk udstyr	
	MRX181 Level 1	10x1 mL			Level 1			12503
	MRX182 Level 2	10x1 mL			Level 2			12496
	MRX183 Level 3	10x1 mL			Level 3			12497

ASSAY AND REAGENT TYPE		Art MRX181 LOT 12503		Art MRX182 LOT 12496		Art MRX183 LOT 12497	
Product No/Product Name		Level 1		Level 2		Level 3	
		Mean	± 2SD	Mean	± 2SD	Mean	± 2SD
Prothrombin Time (PT)							
MediRox GHI131-10 Owrens PT	INR	1,05	N.A	2,54	N.A	3,56	N.A
20301800 HemosIL PT RecombiPlasTin 2G	INR	0,94	0,84-1,04	2,28	1,96-2,60	3,36	N.A
Hemosil PT Recombiplastin	INR	0,96	0,85-1,07	2,31	1,96-2,66	N.A	N.A
Hemosil PT-Fib HS Plus	INR	0,98	0,88-1,08	2,51	2,05-2,97	N.A	N.A
Roche STA Neoplastin plus	INR	0,95	0,85-1,05	2,70	2,29-3,11	N.A	N.A
Sclavo PT							
Siemens PT Innovin	INR	1,04	0,95-1,13	2,85	2,21-3,49	N.A	N.A
Siemens Tromborel S	INR	1,05	0,96-1,14	2,25	2,00-2,50	N.A	N.A
MediRox GHI131-10 Owrens PT	Seconds	26	N.A	65	N.A	93	N.A
20301800 HemosIL PT RecombiPlasTin 2G	Seconds	11	N.A	27	N.A	39	N.A

Thrombin Time (TT)-		Mean	± 2SD	Mean	± 2SD	Mean	± 2SD
9758515 HemosIL Thrombin Time	Seconds	16,6	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

Activated Partial Thromboplastin time (APTT)		Mean	± 2SD	Mean	± 2SD	Mean	± 2SD
MediRox MRX930, MRX931 APTT	Seconds	30	N.A	64	N.A	83	N.A
20006300 HemosIL APTT-SP	Seconds	28	25-31	57	47-66	77	63-91
Hemosil SynthASil APTT	Seconds	31	27-36	51	39-63	N.A	N.A
Siemens APTT Pathrombin SL	Seconds	37	35-39	86	73-98	133	99-168
Siemens Actin FS	Seconds	33	26-39	62	48-76	N.A	N.A
Sclavo APTT	Seconds	32	31-33	66	60-72	N.A	N.A
Roche STA Cephascreen APTT	Seconds	33	31-34	58	56-60	N.A	N.A

Fibrinogen		Mean	± 2SD	Mean	± 2SD	Mean	± 2SD
20301800 HemosIL QFA Thrombin	mg/dl	272	242-303	157	127-187	103	N.A
Hemosil Fib-C	mg/dl	264	189-340	152	80-223	N.A	N.A
Siemens Thrombin	mg/dl	259	226-292	159	142-176	N.A	N.A
Siemens Multifibrin U	mg/dl	280	211-348	204	142-266	N.A	N.A
Sclavo Fibrinogen	mg/dl	275	227-323	184	153-215	N.A	N.A
ROCHE STA Fibrinogen	mg/dl	284	257-310	175	162-187	N.A	N.A

Antithrombin (AAT)		Mean	± 2SD	Mean	± 2SD	Mean	± 2SD
MediRox MRX1200 Antithrombin Liquid	IU/mL	0,98	N.A	0,45	N.A	0,28	N.A
20030100 HemosIL Liquid Antithrombin	%	101	93-108	39	31-48	23	N.A
IL Antithrombin III Chromogenic	%	101	92-111	40	31-48	N.A	N.A
Siemens Innovance Antithrombin	%	103	85-121	42	28-56	N.A	N.A
Siemens Berichrom Antithrombin III	%	100	95-106	40	31-49	N.A	N.A
Sclavo Antithrombin	%	98	82-113	39	21-58	N.A	N.A

D-dimer		Mean	± 2SD	Mean	± 2SD	Mean	± 2SD
MediRox MRX143 D-dimer	mg/L DDU	0,36	N.A	0,96	N.A	2,47	N.A
MediRox MRX143 D-dimer	mg/L FEU ^{1/2}	0,72	N.A	1,92	N.A	4,94	N.A
20007700 HemosIL D-Dimer HS	ng/mL (DDU)	355	N.A	899	N.A	2473	N.A
20008500 HemosIL D-Dimer	ng/mL (DDU)	386	256-515	809	698-919	1906	N.A
Siemens Innovance D-Dimer	ng/mL (FEU)	1175	1071-1278	3144	2779-3509	N.A	N.A
Roche STA D-Dimer LIA	µg/mL (FEU)	0,644	0,468-0,820	1,62	1,48-1,76	N.A	N.A

Protein S and C		Mean	± 2SD	Mean	± 2SD	Mean	± 2SD
20300500 HemosIL Protein C	IU/mL	1,04	N.A	0,55	N.A	0,31	N.A
20002700 Hemosil Protein S Free	IU/mL	0,96	N.A	0,43	N.A	0,25	N.A

Plasminogen		Mean	± 2SD	Mean	± 2SD	Mean	± 2SD
20009000 IL Plasminogen	IU/mL	0,91	N.A	0,45	N.A	0,27	N.A

Factors		Mean	± 2SD	Mean	± 2SD	Mean	± 2SD
FII Siemens Tromborel S	IU/mL	0,94	N.A	0,27	N.A	0,16	N.A
FV Siemens Tromborel S	IU/mL	0,98	N.A	0,41	N.A	0,29	N.A
FVII Siemens Tromborel S	IU/mL	1,09	N.A	0,22	N.A	0,14	N.A
FVIII B22585 Coamatic FVIII	IU/mL	0,69	N.A	0,24	N.A	0,18	N.A
FIX B4219-1 Dade Actin FSL	IU/mL	0,89	N.A	0,22	N.A	0,14	N.A
FX Siemens Tromborel S	IU/mL	0,94	N.A	0,23	N.A	0,15	N.A
FXI B4219-1 Dade Actin FSL	IU/mL	0,90	N.A	0,27	N.A	0,16	N.A
FXII B4219-1 Dade Actin FSL	IU/mL	1,00	N.A	0,44	N.A	0,26	N.A

NOTE
Note that the results for each independent laboratory may differ considerably depending on laboratory techniques, instrument settings and reagent depending factors. Therefore each laboratory should establish its own means and reference ranges and use those provided only as a guideline.