

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost								
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(170) APTT - poměr					56							55	51	93%	
Vzorky a skupiny	[-]														
Vzorek A		1,56	0,13	8,6	56							55	51	93%	
(240) Siemens (Dade) Actin FS		1,57	0,058	3,7	27	0	CVPG	1,58	0,018	20%	1,26	1,9	27		
(246) Mindray APTT Reagent		1,57	0,15	9,5	13	0	CVPG	1,57	0,10	20%	1,25	1,89	13		
(256) IL SynthASil		1,35	0,074	5,5	6	0	CVPG	1,39	0,040	20%	1,11	1,67	6		
(257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,61	0,28	17	7	0	CVPG	1,61	0,27	20%	1,28	1,94	7		
Ostatní					3	0							2		
								1x 241, 1x 242, 1x 999							
Vzorek B		0,982	0,055	5,6	56							55	55	100%	
(240) Siemens (Dade) Actin FS		0,971	0,035	3,6	27	0	CVPG	0,981	0,082	20%	0,784	1,18	27		
(246) Mindray APTT Reagent		0,987	0,052	5,2	13	0	CVPG	0,987	0,035	20%	0,789	1,19	13		
(256) IL SynthASil		0,920	0,03	3,2	6	0	CVPG	0,945	0,026	20%	0,756	1,14	6		
(257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,04	0,03	2,9	7	0	CVPG	1,04	0,029	20%	0,832	1,25	7		
Ostatní					3	0							2		
								1x 241, 1x 242, 1x 999							
(171) Fibrinogen					56							56	55	98%	
Vzorky a skupiny	[g/L]														
Vzorek A		2,14	0,18	8,5	56		CVP	2,14	0,035	25%	1,6	2,68	56	55	98%
Všechny výsledky		2,14	0,18	8,5	56	0							56		
Vzorek B		2,87	0,18	6,2	56		CVP	2,91	0,031	25%	2,18	3,64	56	56	100%
Všechny výsledky		2,87	0,18	6,2	56	0							56		
(177) Antitrombin					36							36	32	89%	
Vzorky a skupiny	[%]														
Vzorek A		34,1	8,4	25	36							36	32	89%	
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		36,6	4,7	13	30	0	CVP	34,9	0,80	25%	26,1	43,7	30		
(38) IL		21,2	1,8	8,4	6	0	CVPG	22,5	1,2	23%	17,3	27,7	6		
Vzorek B		98,5	4,5	4,6	36		CVP	98,3	0,95	18%	80,6	116	36	36	100%
Všechny výsledky		98,5	4,5	4,6	36	0							36		
(172) Protrombinový test (INR)					58							58	57	98%	
Vzorky a skupiny	[-]														
Vzorek A		1,95	0,29	15	58							58	57	98%	
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		2,09	0,11	5,4	43	0	CVP	2,08	0,016	20%	1,66	2,5	43		
(177) Mindray		1,58	0,069	4,4	15	0	CVPG	1,58	0,044	15%	1,34	1,82	15		
Vzorek B		0,979	0,044	4,5	58		CVP	0,984	0,059	20%	0,787	1,19	58	58	100%
Všechny výsledky		0,979	0,044	4,5	58	0							58		
(179) Protrombinový test (ratio)					58							58	58	100%	
Vzorky a skupiny	[-]														
Vzorek A		1,88	0,23	12	58							58	58	100%	
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		1,98	0,13	6,4	44	0	CVP	2,04	0,017	20%	1,63	2,45	44		
(177) Mindray		1,60	0,059	3,7	14	0	CVPG	1,6	0,039	15%	1,36	1,84	14		
Vzorek B		0,974	0,042	4,3	58		CVP	0,982	0,057	20%	0,785	1,18	58	58	100%
Všechny výsledky		0,974	0,042	4,3	58	0							58		
(173) Trombinový čas (čas)					36							28	27	96%	
Vzorky a skupiny	[s]														
Vzorek A		17,0	1,5	9,1	36							28	27	96%	
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		16,0	1,3	8,2	16	0	CVPG	16	0,28	20%	12,8	19,2	16		
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		16,9	0,22	1,3	5	0	CVPG	17,2	0,40	20%	13,7	20,7	5		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		17,2	0,21	1,2	6	0	CVPG	17,2	0,29	20%	13,7	20,7	6		
Ostatní					9	0							1		
								1x 1/38, 1x 1/149, 1x 1/175, 1x 2/149, 1x 3/149, 1x 6/175, 3x 7/175							
Vzorek B		14,8	1,1	7,2	36							28	28	100%	
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		14,0	0,54	3,8	16	0	CVPG	14,2	0,17	20%	11,3	17,1	16		
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		14,9	0,67	4,5	5	0	CVPG	14,8	0,39	20%	11,8	17,8	5		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		15,5	0,60	3,9	6	0	CVPG	15,5	0,84	20%	12,4	18,6	6		
Ostatní					9	0							1		
								1x 1/38, 1x 1/149, 1x 1/175, 1x 2/149, 1x 3/149, 1x 6/175, 3x 7/175							

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(174) Trombinový čas (ratio)					32							24	24	100%
Vzorok a skupiny	[-]													
Vzorek A		1,05	0,14	13	32							24	24	100%
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,970	0,054	5,5	12	0	CVPG	0,98	0,020	20%	0,784	1,18	12	
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		1,21	0,074	6,1	5	0	CVPG	1,2	0,029	20%	0,96	1,44	5	
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		0,990	0,12	12	6	0	CVPG	0,99	0,17	20%	0,792	1,19	6	
Ostatní					9	0							1	
								1x 1/38, 1x 1/149, 1x 1/175, 1x 2/149, 1x 3/149, 1x 6/175, 3x 7/175						
Vzorek B		0,919	0,083	9,0	32							24	24	100%
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,869	0,055	6,3	12	0	CVPG	0,875	0,018	20%	0,7	1,05	12	
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		1,05	0,052	5,0	5	0	CVPG	1,03	0,025	20%	0,824	1,24	5	
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		0,890	0,074	8,3	6	0	CVPG	0,89	0,10	20%	0,712	1,07	6	
Ostatní					9	0							1	
								1x 1/38, 1x 1/149, 1x 1/175, 1x 2/149, 1x 3/149, 1x 6/175, 3x 7/175						

st_kn_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 28.11.2022