

Cyklus EHK: HS1/24 - Hemokoagulace speciální

Stop termín: 14.6.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů); minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D_{max} = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL					
Sada 1																
(479) Faktor VIII	[%]				99									99	95	96
Vzorek A1		24,9	3,4	14	99		CVP	24,9	0,84	28%	17,9	31,9		99	95	96
(38) Werfen (IL)		21,8	1,9	8,9	20	0								20		
(94) Stago		26,6	3,1	12	10	0								10		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		25,3	2,9	12	47	0								47		
(179) Siemens		25,6	2,2	8,8	13	0								13		
(193) HYPHEN BioMed		25,5	4,6	18	8	0								8		
Ostatní					1	0								1		
							1x 5									
(480) von Willebrandův f. (aktivita)	[%]				32									32	31	97
Vzorek A1		11,5	2,7	24	32		CVP	11,5	1,2	48%	5,98	17,1		32	31	97
(38) Werfen (IL)		11,5	4,8	41	8	0								8		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		11,6	2,6	23	18	0								18		
(179) Siemens		12,5	2,2	18	5	0								5		
Ostatní					1	0								1		
							1x 0									
(481) von Willebrandův f. (antigen)	[%]				30									30	30	100
Vzorek A1		16,3	2,7	16	30		CVP	16,3	1,2	32%	11	21,6		30	30	100
(38) Werfen (IL)		18,9	1	5,5	8	0								8		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		14,7	1,4	9,2	14	0								14		
Ostatní					8	0								8		
							1x 0, 1x 15, 3x 94, 3x 179									
Sada 2																
(482) Faktor IX	[%]				44									44	43	98
Vzorek A2		67,8	6,9	10	44		CVP	67,8	2,6	25%	50,8	84,8		44	43	98
(38) Werfen (IL)		65,3	4	6,1	12	0								12		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		68	9	13	18	0								18		
(179) Siemens		70,7	5,8	8,2	5	0								5		
(193) HYPHEN BioMed		65,2	1,3	1,9	5	0								5		
Ostatní					4	0								4		
							1x 5, 3x 94									
(483) Faktor XI	[%]				31									31	31	100
Vzorek A2		83,7	9,4	11	31		CVP	83,7	4,1	25%	62,7	105		31	31	100
(38) Werfen (IL)		82,8	11	13	10	0								10		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		82,6	7,1	8,6	13	0								13		
Ostatní					8	0								8		
							2x 94, 3x 179, 3x 193									
(484) Faktor XII	[%]				39									39	39	100
Vzorek A2		36,6	5,6	15	39		CVP	36,6	2,2	30%	25,6	47,6		39	39	100
(38) Werfen (IL)		35,2	4,9	14	10	0								10		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		34,9	5,4	16	17	0								17		
Ostatní					12	0								12		
							1x 5, 4x 94, 4x 179, 3x 193									
Sada 3																
(485) Protein C	[%]				81									81	79	98
Vzorek A3		127	6,2	4,9	81		CVP	127	1,7	20%	101	153		81	79	98
(38) Werfen (IL)		124	4,9	4	19	0								19		
(94) Stago		131	3,7	2,8	6	0								6		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		127	6,1	4,8	40	0								40		
(179) Siemens		129	9	7	7	0								7		
(193) HYPHEN BioMed		127	3,9	3,1	9	0								9		
(486) Protein S	[%]				75									75	75	100
Vzorek A3		100	7,2	7,2	75		CVP	100	2	30%	70	130		75	75	100
(38) Werfen (IL)		99,2	9,1	9,2	17	0								17		
(94) Stago		95,4	7,9	8,3	9	0								9		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		101	6,8	6,7	34	0								34		
(179) Siemens		99,2	2,7	2,7	7	0								7		
(193) HYPHEN BioMed		104	3,8	3,6	8	0								8		
(487) ProC Global (norm. poměr)	[-]				24									24	23	96
Vzorek A3		0,926	0,1	11	24		CVP	0,926	0,052	25%	0,694	1,16		24	23	96
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,93	0,11	11	23	0								23		

Cyklus EHK: HS1/24 - Hemokoagulace speciální

Stop termín: 14.6.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
Ostatní					1	0							1		
							1x 179								
Sada 4															
(491) Faktor II	[%]				33								33	33	100
Vzorek A4		80,6	5,6	6,9	33		CVP	80,6	2,4	25%	60,4	101	33	33	100
(38) Werfen (IL)		72,5	2,5	3,5	8	0							8		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		83,4	3,4	4,1	16	0							16		
Ostatní					9	0							9		
							3x 94, 3x 179, 3x 193								
(492) Faktor V	[%]				35								35	35	100
Vzorek A4		67,5	4,8	7,1	35		CVP	67,5	2	25%	50,6	84,4	35	35	100
(38) Werfen (IL)		62,8	5,6	9	8	0							8		
(94) Stago		68,9	3,2	4,6	5	0							5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		68,6	4,5	6,6	16	0							16		
(179) Siemens		71	4,3	6,1	5	0							5		
Ostatní					1	0							1		
							1x 193								
(493) Faktor VII	[%]				39								39	37	95
Vzorek A4		35,3	6,5	18	39		CVP	35,3	2,5	36%	22,5	48,1	39	37	95
(38) Werfen (IL)		25	3	12	8	0							8		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		38,5	4,4	11	19	0							19		
(179) Siemens		38	1,6	4,3	6	0							6		
Ostatní					6	0							6		
							3x 94, 3x 193								
(494) Faktor X	[%]				33								33	33	100
Vzorek A4		80,7	4,6	5,7	33		CVP	80,7	2	25%	60,5	101	33	33	100
(38) Werfen (IL)		78,5	7,1	9,1	8	0							8		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		81,5	4,1	5,1	17	0							17		
Ostatní					8	0							8		
							3x 94, 3x 179, 2x 193								