

Cyklus EHK: HS1/23 - Hemokoagulace speciální

Stop termín: 16.6.2023

Nastavení: skupiny - 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	96	97
Vzorek A1		0,707	0,35	50	99		CVP	0,707	0,088	±1,25	0	1,96		99	96	97
(38) IL		0,646	0,33	51	18	2								18		
(94) Stago		0,897	0,21	23	10	0								10		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,661	0,34	52	49	0								49		
(179) Siemens		0,679	0,41	60	13	1								13		
(193) HYPHEN BioMed		0,9	0,15	16	9	0								9		
(480) von Willebrandův f. (aktivita)	[%]				29									29	29	100
Vzorek A1		51,9	4,4	8,6	29		CVP	51,9	2	25%	38,9	64,9		29	29	100
(38) IL		48,2	8,6	18	7	0								7		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		52,6	2,2	4,3	16	0								16		
(179) Siemens		51,3	4,1	8	5	0								5		
Ostatní					1	0								1		
							1x 0									
(481) von Willebrandův f. (antigen)	[%]				28									28	28	100
Vzorek A1		59,4	3,7	6,3	28		CVP	59,4	1,7	20%	47,5	71,3		28	28	100
(38) IL		60,4	2,4	4,1	7	0								7		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		59,6	2,7	4,5	11	0								11		
Ostatní					10	0								10		
							1x 0, 1x 15, 3x 94, 4x 179, 1x 207									
Sada 2																
(482) Faktor IX	[%]				43									43	41	95
Vzorek A2		51,6	5,2	10	43		CVP	51,6	2	25%	38,7	64,5		43	41	95
(38) IL		48,2	3,3	6,8	11	0								11		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		52,5	4	7,6	18	0								18		
(179) Siemens		49,3	1,6	3,3	6	0								6		
(193) HYPHEN BioMed		52	6	12	5	0								5		
Ostatní					3	0								3		
							3x 94									
(483) Faktor XI	[%]				31									31	30	97
Vzorek A2		32,5	3,2	10	31		CVP	32,5	1,4	25%	24,3	40,7		31	30	97
(38) IL		32,2	3,3	10	9	0								9		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		32,3	1,7	5,3	13	0								13		
Ostatní					9	0								9		
							2x 94, 3x 179, 4x 193									
(484) Faktor XII	[%]				37									37	35	95
Vzorek A2		42,5	4,1	9,6	37		CVP	42,5	1,6	25%	31,8	53,2		37	35	95
(38) IL		42,6	4	9,4	9	0								9		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		40,9	4,8	12	15	0								15		
(179) Siemens		42,5	3	7	6	0								6		
Ostatní					7	0								7		
							4x 94, 3x 193									
Sada 3																
(485) Protein C	[%]				81									81	78	96
Vzorek A3		41,7	2,5	6	81		CVP	41,7	0,68	20%	33,3	50,1		81	78	96
(38) IL		40,4	1,2	3,1	17	0								17		
(94) Stago		43,6	2,3	5,3	5	0								5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		41,9	2,6	6,1	38	0								38		
(179) Siemens		42	2,2	5,3	9	0								9		
(193) HYPHEN BioMed		42,3	2,7	6,4	11	0								11		
Ostatní					1	0								1		
							1x 0									
(486) Protein S	[%]				75									75	74	99
Vzorek A3		96,7	9,5	9,8	75		CVP	96,7	2,7	30%	67,6	126		75	74	99
(38) IL		94,8	7	7,4	16	0								16		
(94) Stago		88,3	6,4	7,2	9	0								9		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		97,1	8,6	8,8	33	0								33		
(179) Siemens		94,6	7,4	7,8	9	0								9		
(193) HYPHEN BioMed		106	8,7	8,3	8	0								8		

Cyklus EHK: HS1/23 - Hemokoagulace speciální

Stop termín: 16.6.2023

Nastavení: skupiny - 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				
(487) ProC Global (norm. poměr)	[-]				24								24	22	92
Vzorek A3		0,583	0,057	9,7	24		CVP	0,583	0,028	25%	0,437	0,729	24	22	92
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,582	0,058	9,9	23	0							23		
Ostatní					1	0							1		
							1x 179								
Sada 4															
(491) Faktor II	[%]				33								33	33	100
Vzorek A4		34,8	2,9	8,4	33		CVP	34,8	1,2	25%	26,1	43,5	33	33	100
(38) IL		32,6	2,3	7,1	8	0							8		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		35,8	1,9	5,3	15	0							15		
(179) Siemens		37,7	0,89	2,4	5	0							5		
Ostatní					5	0							5		
							3x 94, 2x 193								
(492) Faktor V	[%]				34								34	34	100
Vzorek A4		71,4	4,3	6	34		CVP	71,4	1,8	25%	53,5	89,3	34	34	100
(38) IL		67,3	4,4	6,6	8	0							8		
(94) Stago		73	3	4,1	5	0							5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		72,6	3,4	4,7	15	0							15		
(179) Siemens		73	2,9	4	6	0							6		
(493) Faktor VII	[%]				38								38	36	95
Vzorek A4		33,4	5,8	17	38		CVP	33,4	2,3	34%	22	44,8	38	36	95
(38) IL		23,2	2,7	12	8	0							8		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		35,1	3,9	11	18	0							18		
(179) Siemens		35,6	4,2	12	7	0							7		
Ostatní					5	0							5		
							3x 94, 2x 193								
(494) Faktor X	[%]				32								32	31	97
Vzorek A4		18,1	1,8	9,8	32		CVP	18,1	0,77	25%	13,5	22,7	32	31	97
(38) IL		17,1	0,82	4,8	8	0							8		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		18,6	2,2	12	15	0							15		
Ostatní					9	0							9		
							3x 94, 4x 179, 2x 193								