

Cyklus EHK: HS2/24 - Hemokoagulace speciální

Stop termín: 15.11.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); 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	[%]				97									97	94	97
Vzorek A1		125	12	9,3	97		CVP	125	2,9	25%	93,7	157		97	94	97
(38) Werfen (IL)		117	12	10	19	0								19		
(94) Stago		120	13	11	11	0								11		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		129	12	9,1	47	0								47		
(179) Siemens		126	12	9,6	12	0								12		
(193) HYPHEN BioMed		129	13	9,9	7	0								7		
Ostatní					1	0								1		
							1x 5									
(480) von Willebrandův f. (aktivita)	[%]				30									30	30	100
Vzorek A1		90,1	7	7,8	30		CVP	90,1	3,1	25%	67,5	113		30	30	100
(38) Werfen (IL)		89,9	9,7	11	7	0								7		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		90,7	6,2	6,8	16	0								16		
(179) Siemens		91,2	7,2	7,9	5	0								5		
Ostatní					2	0								2		
							1x 0, 1x 94									
(481) von Willebrandův f. (antigen)	[%]				28									28	28	100
Vzorek A1		108	6,3	5,9	28		CVP	108	2,9	20%	86,4	130		28	28	100
(38) Werfen (IL)		114	7,9	6,9	7	0								7		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		105	4,2	4	13	0								13		
Ostatní					8	0								8		
							1x 0, 1x 15, 3x 94, 3x 179									
Sada 2																
(482) Faktor IX	[%]				42									42	42	100
Vzorek A2		56,5	4,6	8,2	42		CVP	56,5	1,7	25%	42,3	70,7		42	42	100
(38) Werfen (IL)		53,2	4,4	8,3	11	0								11		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		56,8	5	8,9	18	0								18		
(179) Siemens		58,9	1,8	3	5	0								5		
Ostatní					8	0								8		
							1x 5, 3x 94, 4x 193									
(483) Faktor XI	[%]				29									29	28	97
Vzorek A2		56,8	5,4	9,5	29		CVP	56,8	2,4	25%	42,6	71		29	28	97
(38) Werfen (IL)		54,9	3,9	7	9	0								9		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		58,1	5,2	8,9	13	0								13		
Ostatní					7	0								7		
							2x 94, 2x 179, 3x 193									
(484) Faktor XII	[%]				37									37	37	100
Vzorek A2		45	4,3	9,5	37		CVP	45	1,7	25%	33,7	56,3		37	37	100
(38) Werfen (IL)		42,2	3,3	7,9	9	0								9		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		46,4	4,2	9,1	17	0								17		
Ostatní					11	0								11		
							1x 5, 4x 94, 4x 179, 2x 193									
Sada 3																
(485) Protein C	[%]				80									80	78	98
Vzorek A3		124	6	4,9	80		CVP	124	1,7	20%	99,2	149		80	78	98
(38) Werfen (IL)		121	4,7	3,9	19	0								19		
(94) Stago		124	13	11	8	0								8		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		126	5,5	4,3	38	0								38		
(179) Siemens		123	5,7	4,6	7	0								7		
(193) HYPHEN BioMed		120	9,7	8,1	8	0								8		
(486) Protein S	[%]				74									74	73	99
Vzorek A3		85,5	11	12	74		CVP	85,5	3	30%	59,8	112		74	73	99
(38) Werfen (IL)		84,1	4,4	5,2	17	0								17		
(94) Stago		82,9	5,4	6,5	10	0								10		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		85,4	15	18	32	0								32		
(179) Siemens		91,5	12	13	7	0								7		
(193) HYPHEN BioMed		82,8	10	12	8	0								8		
(487) ProC Global (norm. poměr)	[-]				25									25	25	100
Vzorek A3		0,412	0,029	7	25		CVP	0,412	0,014	25%	0,309	0,515		25	25	100
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,41	0,027	6,7	23	0								23		
Ostatní					2	0								2		
							1x 63, 1x 179									

Cyklus EHK: HS2/24 - Hemokoagulace speciální

Stop termín: 15.11.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); 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				
Sada 4															
(491) Faktor II	[%]				32							32	32	100	
Vzorek A4		83,1	6,4	7,7	32		CVP	83,1	2,8	25%	62,3	104	32	32	100
(38) Werfen (IL)		78,3	3,5	4,5	7	0							7		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		86,9	5,3	6,1	16	0							16		
Ostatní					9	0							9		
															3x 94, 3x 179, 3x 193
(492) Faktor V	[%]				34							34	33	97	
Vzorek A4		78,7	7,3	9,3	34		CVP	78,7	3,1	25%	59	98,4	34	33	97
(38) Werfen (IL)		69,4	6,2	8,9	7	0							7		
(94) Stago		80,3	1,1	1,4	5	0							5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		80,6	4,9	6,1	16	0							16		
(179) Siemens		83,3	6,3	7,6	5	0							5		
Ostatní					1	0							1		
															1x 193
(493) Faktor VII	[%]				38							38	36	95	
Vzorek A4		96,1	8,6	8,9	38		CVP	96,1	3,4	25%	72	121	38	36	95
(38) Werfen (IL)		88	4,4	5	7	0							7		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		96,1	7,3	7,6	19	0							19		
(179) Siemens		107	23	22	6	0							6		
Ostatní					6	0							6		
															3x 94, 3x 193
(494) Faktor X	[%]				32							32	31	97	
Vzorek A4		79,5	7,8	9,9	32		CVP	79,5	3,4	25%	59,6	99,4	32	31	97
(38) Werfen (IL)		73,6	8,2	11	7	0							7		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		82	6,5	7,9	17	0							17		
Ostatní					8	0							8		
															3x 94, 3x 179, 2x 193