

Cyklus EHK: HS2/24 - Hemokoagulace speciální

Stop termín: 15.11.2024

Nastavení: skupiny - P (výrobce přístroje); 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	18	0							18		
(63) Sysmex		128	11	8,9	54	0							54		
(94) Stago		122	8,2	6,7	9	0							9		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		128	6,2	4,8	5	0							5		
(179) Siemens		127	4,2	3,3	5	0							5		
Ostatní					6	0							6		
								1x 12, 1x 162, 1x 175, 2x 177, 1x 999							
(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		
(63) Sysmex		90,7	6,4	7,1	15	0							15		
Ostatní					8	0							8		
								1x 0, 3x 94, 2x 149, 1x 162, 1x 179							
(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		
(63) Sysmex		106	3,6	3,4	12	0							12		
Ostatní					9	0							9		
								1x 0, 1x 15, 3x 94, 2x 149, 2x 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	4,7	8,9	10	0							10		
(63) Sysmex		57,7	5,2	9	20	0							20		
(94) Stago		58,5	2,2	3,8	5	0							5		
Ostatní					7	0							7		
								1x 12, 2x 149, 1x 162, 3x 179							
(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)		53,8	5,5	10	8	0							8		
(63) Sysmex		59,8	5,9	9,8	11	0							11		
Ostatní					10	0							10		
								1x 12, 4x 94, 2x 149, 3x 179							
(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)		43,4	5,7	13	8	0							8		
(63) Sysmex		45,3	3,2	7	18	0							18		
(94) Stago		47	1,5	3,2	5	0							5		
Ostatní					6	0							6		
								1x 12, 2x 149, 3x 179							
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	4,8	4	18	0							18		
(63) Sysmex		125	6	4,8	41	0							41		
(94) Stago		130	5,2	4	9	0							9		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		126	2,3	1,8	5	0							5		
Ostatní					7	0							7		
								1x 12, 1x 175, 4x 179, 1x 999							
(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)		83,9	4,7	5,6	16	0							16		
(63) Sysmex		88	12	13	36	0							36		
(94) Stago		81,5	3,7	4,5	9	0							9		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		82,2	20	24	6	0							6		
Ostatní					7	0							7		
								1x 12, 1x 175, 4x 179, 1x 999							
(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
(63) Sysmex		0,41	0,024	5,9	15	0							15		

Cyklus EHK: HS2/24 - Hemokoagulace speciální

Stop termín: 15.11.2024

Nastavení: skupiny - P (výrobce přístroje); 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					10	0	1x 12, 1x 38, 4x 94, 2x 149, 1x 162, 1x 179					10			
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	6	0							6		
(63) Sysmex		85,7	5,2	6,1	15	0							15		
Ostatní					11	0	1x 12, 4x 94, 2x 149, 1x 175, 2x 179, 1x 999					11			
(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)		69,3	6	8,7	6	0							6		
(63) Sysmex		81	6,1	7,6	17	0							17		
Ostatní					11	0	1x 12, 4x 94, 2x 149, 1x 175, 2x 179, 1x 999					11			
(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	6	0							6		
(63) Sysmex		97	8,5	8,7	21	0							21		
Ostatní					11	0	1x 12, 4x 94, 2x 149, 1x 175, 2x 179, 1x 999					11			
(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	6	0							6		
(63) Sysmex		80,6	6,2	7,7	16	0							16		
Ostatní					10	0	1x 12, 4x 94, 2x 149, 1x 175, 2x 179					10			