

Cyklus EHK: HS1/23 - Hemokoagulace speciální

Stop termín: 16.6.2023

Nastavení: skupiny - princip měření; 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							Srovnatelnost								
Vzorek	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
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
(1) Koagulační stanovení		0,662	0,34	51	87	3							87		
(4) Chromogenní substráty		1,04	0,31	30	12	0							12		
(480) von Willebrandův f. (aktivita)	[%]				29							29	29	100	
Vzorek A1					29							29	29	100	
(0) Neuvedeno		51,9	4,4	8,6	29	0	CVP	51,9	2	25%	38,9	64,9	29		
(481) von Willebrandův f. (antigen)	[%]				28							28	28	100	
Vzorek A1					28							28	28	100	
(0) Neuvedeno		59,4	3,7	6,3	28	0	CVP	59,4	1,7	20%	47,5	71,3	28		
Sada 2															
(482) Faktor IX	[%]				43							43	41	95	
Vzorek A2					43							43	41	95	
(1) Koagulační stanovení		51,6	5,2	10	43	0	CVP	51,6	2	25%	38,7	64,5	43		
(483) Faktor XI	[%]				31							31	30	97	
Vzorek A2					31							31	30	97	
(1) Koagulační stanovení		32,5	3,2	10	31	0	CVP	32,5	1,4	25%	24,3	40,7	31		
(484) Faktor XII	[%]				37							37	35	95	
Vzorek A2					37							37	35	95	
(1) Koagulační stanovení		42,5	4,1	9,6	37	0	CVP	42,5	1,6	25%	31,8	53,2	37		
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
(1) Koagulační stanovení		45,2	6,3	14	5	0							5		
(2) Chromogenní substráty		41,6	2,4	5,7	75	0							75		
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
(1) Koagulační stanovení		99,7	11	11	51	0							51		
(3) ELISA, LIA, EID		91,6	3,5	3,8	22	0							22		
Ostatní					2	0							2		
							1x 2, 1x 99								
(487) ProC Global (norm. poměr)	[-]				24							24	22	92	
Vzorek A3					24							24	22	92	
(1) Koagulační stanovení		0,583	0,057	9,7	24	0	CVP	0,583	0,028	25%	0,437	0,729	24		
Sada 4															
(491) Faktor II	[%]				33							33	33	100	
Vzorek A4					33							33	33	100	
(1) Koagulační stanovení		34,8	2,9	8,4	33	0	CVP	34,8	1,2	25%	26,1	43,5	33		
(492) Faktor V	[%]				34							34	34	100	
Vzorek A4					34							34	34	100	
(1) Koagulační stanovení		71,4	4,3	6	34	0	CVP	71,4	1,8	25%	53,5	89,3	34		
(493) Faktor VII	[%]				38							38	36	95	
Vzorek A4					38							38	36	95	
(1) Koagulační stanovení		33,4	5,8	17	38	0	CVP	33,4	2,3	34%	22	44,8	38		
(494) Faktor X	[%]				32							32	31	97	
Vzorek A4					32							32	31	97	
(1) Koagulační stanovení		18,1	1,8	9,8	32	0	CVP	18,1	0,77	25%	13,5	22,7	32		