

Cyklus EHK: HS2/24 - Hemokoagulace speciální

Stop termín: 15.11.2024

Nastavení: skupiny - M (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	[%]				97							97	94	97	
Vzorek A1		125	12	9,3	97		CVP	125	2,9	25%	93,7	157	97	94	
(1) Koagulační stanovení		126	12	9,5	87	0						87	87	87	
(4) Chromogenní substráty		119	7,5	6,3	10	0						10	10	10	
(480) von Willebrandův f. (aktivita)	[%]				30							30	30	100	
Vzorek A1												30	30	100	
(0) Neuvedeno		90,1	7	7,8	30	0	CVP	90,1	3,1	25%	67,5	113	30	30	
(481) von Willebrandův f. (antigen)	[%]				28							28	28	100	
Vzorek A1												28	28	100	
(0) Neuvedeno		108	6,3	5,9	28	0	CVP	108	2,9	20%	86,4	130	28	28	
Sada 2															
(482) Faktor IX	[%]				42							42	42	100	
Vzorek A2												42	42	100	
(1) Koagulační stanovení		56,5	4,6	8,2	42	0	CVP	56,5	1,7	25%	42,3	70,7	42	42	
(483) Faktor XI	[%]				29							29	28	97	
Vzorek A2												29	28	97	
(1) Koagulační stanovení		56,8	5,4	9,5	29	0	CVP	56,8	2,4	25%	42,6	71	29	29	
(484) Faktor XII	[%]				37							37	37	100	
Vzorek A2												37	37	100	
(1) Koagulační stanovení		45	4,3	9,5	37	0	CVP	45	1,7	25%	33,7	56,3	37	37	
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	
(1) Koagulační stanovení		124	13	11	8	0						8	8	8	
(2) Chromogenní substráty		124	5,6	4,5	72	0						72	72	72	
(486) Protein S	[%]				74							74	73	99	
Vzorek A3		85,5	11	12	74		CVP	85,5	3	30%	59,8	112	74	73	
(1) Koagulační stanovení		81	9	11	50	0						50	50	50	
(3) ELISA, LIA, EID		93,8	6,9	7,3	23	0						23	23	23	
Ostatní					1	0						1	1	1	
							1x 2								
(487) ProC Global (norm. poměr)	[-]				25							25	25	100	
Vzorek A3												25	25	100	
(1) Koagulační stanovení		0,412	0,029	7	25	0	CVP	0,412	0,014	25%	0,309	0,515	25	25	
Sada 4															
(491) Faktor II	[%]				32							32	32	100	
Vzorek A4												32	32	100	
(1) Koagulační stanovení		83,1	6,4	7,7	32	0	CVP	83,1	2,8	25%	62,3	104	32	32	
(492) Faktor V	[%]				34							34	33	97	
Vzorek A4												34	33	97	
(1) Koagulační stanovení		78,7	7,3	9,3	34	0	CVP	78,7	3,1	25%	59	98,4	34	34	
(493) Faktor VII	[%]				38							38	36	95	
Vzorek A4												38	36	95	
(1) Koagulační stanovení		96,1	8,6	8,9	38	0	CVP	96,1	3,4	25%	72	121	38	38	
(494) Faktor X	[%]				32							32	31	97	
Vzorek A4												32	31	97	
(1) Koagulační stanovení		79,5	7,8	9,9	32	0	CVP	79,5	3,4	25%	59,6	99,4	32	32	