

Cyklus EHK: AP2/24 - Antitrombotické přípravky

Stop termín: 13.9.2024

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							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														
(108) Apixaban	[µg/L]				46							46	46	100
Vzorek A1		446	25	5,7	46		CVP	446	9,3	25%	334	558	46	46
(38) Werfen (IL)		458	9	2	13	0							13	100
(94) Stago		451	13	2,8	7	0							7	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		430	55	13	17	0							17	
(179) Siemens		410	89	22	6	1							6	
Ostatní					3	0							3	
							3x 193							
Vzorek B1		222	12	5,4	46		CVP	222	4,3	25%	166	278	46	46
(38) Werfen (IL)		223	6,2	2,8	13	0							13	100
(94) Stago		217	9,6	4,5	7	0							7	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		227	13	5,5	17	0							17	
(179) Siemens		218	14	6,5	6	0							6	
Ostatní					3	0							3	
							3x 193							
Sada 2														
(109) Dabigatran	[µg/L]				38							38	37	97
Vzorek A2		231	21	9,2	38		CVP	231	8,4	30%	161	301	38	37
(38) Werfen (IL)		227	31	13	12	0							12	97
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		225	16	7,1	11	0							11	
(179) Siemens		225	8,2	3,6	6	0							6	
(193) HYPHEN BioMed		249	19	7,5	9	0							9	
Vzorek B2		95	10	11	38		CVP	95	4,1	30%	66,5	124	38	38
(38) Werfen (IL)		95,8	8,4	8,7	12	0							12	100
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		88,1	6,7	7,6	11	0							11	
(179) Siemens		89	1,5	1,7	6	0							6	
(193) HYPHEN BioMed		109	13	12	9	0							9	
Sada 3														
(110) Rivaroxaban	[µg/L]				51							51	50	98
Vzorek A3		288	16	5,7	51		CVP	288	5,6	25%	216	360	51	51
(38) Werfen (IL)		279	11	4	14	0							14	100
(94) Stago		287	24	8,3	7	0							7	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		290	14	4,8	18	0							18	
(179) Siemens		303	42	14	7	0							7	
Ostatní					5	0							5	
							1x 162, 4x 193							
Vzorek B3		90,5	5,8	6,4	51		CVP	90,5	2	25%	67,8	114	51	50
(38) Werfen (IL)		92,5	5,7	6,1	14	0							14	98
(94) Stago		80,5	5,2	6,4	7	0							7	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		90,9	5,3	5,9	18	0							18	
(179) Siemens		93	4,4	4,8	7	0							7	
Ostatní					5	0							5	
							1x 162, 4x 193							