

Cyklus EHK: AP1/25 - Antitrombotické přípravky

Stop termín: 28.3.2025

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]				59									
Vzorek A1		286	19	6,5	59		CVP	286	5,9	25%	214	358	59	54
(38) Werfen (IL)		296	14	4,8	15	0							15	95
(94) Stago		285	21	7,3	8	0							8	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		285	16	5,6	25	0							25	
(179) Siemens		276	13	4,6	7	0							7	
Ostatní					4	0							4	
							3x 193, 1x 998							
Vzorek B1		65,8	7,1	11	59		CVP	65,8	2,3	25%	49,3	82,3	59	56
(38) Werfen (IL)		72,9	6,1	8,4	15	0							15	
(94) Stago		62,2	10	16	8	0							8	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		64,3	4,3	6,8	25	0							25	
(179) Siemens		64	3	4,6	7	0							7	
Ostatní					4	0							4	
							3x 193, 1x 998							
Sada 2														
(109) Dabigatran	[µg/L]				39								39	34
Vzorek A2		198	28	14	39		CVP	198	11	30%	138	258	39	35
(38) Werfen (IL)		171	10	6,1	10	0							10	87
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		194	7,8	4	11	0							11	
(179) Siemens		193	14	7,3	7	0							7	
(193) HYPHEN BioMed		231	15	6,5	9	0							9	
Ostatní					2	0							2	
							2x 998							
Vzorek B2		54,9	6,5	12	39		CVP	54,9	2,6	30%	38,4	71,4	39	36
(38) Werfen (IL)		49,9	3,1	6,2	10	0							10	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		57,4	4,2	7,4	11	0							11	
(179) Siemens		52,5	5,2	9,9	7	0							7	
(193) HYPHEN BioMed		60,5	16	26	9	0							9	
Ostatní					2	0							2	
							2x 998							
Sada 3														
(110) Rivaroxaban	[µg/L]				61								61	57
Vzorek A3		319	22	6,9	61		CVP	319	6,9	25%	239	399	61	58
(38) Werfen (IL)		316	13	4,1	16	0							16	95
(94) Stago		335	18	5,3	7	0							7	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		314	19	5,9	25	0							25	
(179) Siemens		323	40	12	7	0							7	
Ostatní					6	0							6	
							4x 193, 2x 998							
Vzorek B3		81,8	6,5	7,9	61		CVP	81,8	2	25%	61,3	103	61	60
(38) Werfen (IL)		87,9	7,4	8,4	16	0							16	
(94) Stago		77,5	9,6	12	7	0							7	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		80	3,8	4,7	25	0							25	
(179) Siemens		82	7,4	9	7	0							7	
Ostatní					6	0							6	
							4x 193, 2x 998							