

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TDM2/22 - Léky

Stop termín: 07.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Ná vaznost											
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(83) Primidon	[mg/L]				8							8	8	100%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A1		9,94	0,83	8,4	8	CVP	9,94	0,63	24%	7,55	12,4	8	8	100%							0		
(999) jiný výrobce		9,94	0,83	8,4	6	0						6											
Ostatní					2	0						2											
							1x 58, 1x 998																
Vzorek B1		4,32	0,58	14	8	CVP	4,32	0,44	24%	3,28	5,36	8	8	100%							0		
(999) jiný výrobce		4,36	0,53	12	6	0						6											
Ostatní					2	0						2											
							1x 58, 1x 998																
(82) Teofylin	[mg/L]				84							0									84	82	98%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A1		22,6	1,8	7,8	84							0		CRV	22,58	0,23	24%	17,1	28	84	82	98%	
(1) Abbott		21,2	1,4	6,7	28	0															28		
(58) Beckman Coulter (AU)		23,6	3,1	13	7	0															7		
(60) Roche		22,7	1,2	5,4	31	0															31		
(162) Siemens (Atellica)		23,3	1,5	6,4	5	0															5		
(179) Siemens		25,1	0,82	3,3	5	0															5		
Ostatní					8	0															8		
														3x 12, 3x 29, 1x 149, 1x 166									
Vzorek B1		18,4	1,2	6,7	84							0		CRV	18,39	0,18	24%	13,9	22,9	84	83	99%	
(1) Abbott		17,5	1,0	5,7	28	0															28		
(58) Beckman Coulter (AU)		18,7	1,7	9,3	7	0															7		
(60) Roche		18,8	0,86	4,6	31	0															31		
(162) Siemens (Atellica)		18,9	0,67	3,5	5	0															5		
(179) Siemens		20,3	0,89	4,4	5	0															5		
Ostatní					8	0															8		
														3x 12, 3x 29, 1x 149, 1x 166									
Sada 2																							
(89) Amikacin	[mg/L]				37							37	36	97%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		18,1	0,87	4,8	37	CVP	18,1	0,35	20%	14,4	21,8	37	37	100%							0		
(1) Abbott		18,8	0,44	2,4	7	0						7											
(60) Roche		17,9	0,65	3,7	20	0						20											
Ostatní					10	0						10											
							1x 12, 1x 58, 1x 149, 1x 162, 2x 166, 4x 179																
Vzorek B2		29,8	1,3	4,5	37	CVP	29,8	0,54	20%	23,8	35,8	37	36	97%							0		
(1) Abbott		31,3	0,67	2,1	7	0						7											
(60) Roche		29,7	0,82	2,7	20	0						20											
Ostatní					10	0						10											
							1x 12, 1x 58, 1x 149, 1x 162, 2x 166, 4x 179																
(90) Gentamicin	[mg/L]				68							68	66	97%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		7,39	1,6	22	68							68	67	99%							0		
(6) Imunoturbidimetrie, KIMS; Roche		5,30	0,29	5,5	12	0	CVPG	5,3	0,20	21%	4,18	6,42	12										
(1) Abbott		8,18	0,91	11	25	0	CVP	7,88	0,38	31%	5,43	10,4	25										

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TDM2/22 - Léky

Stop termín: 07.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost											
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(90) Gentamicin	[mg/L]				68							68	66	97%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		7,39	1,6	22	68						68	67	99%								0		
(60) Roche		6,75	0,83	12	13	0	CVP	7,88	0,38	31%	5,43	10,4									13		
(179) Siemens		9,18	0,48	5,3	5	0	CVP	7,88	0,38	31%	5,43	10,4									5		
Ostatní					13	0															13		
								1x 0, 3x 12, 4x 58, 2x 149, 3x 162															
Vzorek B2		3,44	0,58	17	68						68	66	97%								0		
(6) Imunoturbidimetrie, KIMS; (60) Roche		2,52	0,22	8,8	12	0	CVPG	2,52	0,16	21%	1,99	3,05									12		
(1) Abbott		3,72	0,38	10	25	0	CVP	3,64	0,11	31%	2,51	4,77									25		
(60) Roche		3,45	0,29	8,4	13	0	CVP	3,64	0,11	31%	2,51	4,77									13		
(179) Siemens		3,67	0,10	2,8	5	0	CVP	3,64	0,11	31%	2,51	4,77									5		
Ostatní					13	0															13		
								1x 0, 3x 12, 4x 58, 2x 149, 3x 162															
(93) Metotrexát	[µmol/L]				11							11	11	100%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		3,21	0,33	10	11		CVP	3,21	0,25	30%	2,24	4,18									11	11	100%
(1) Abbott		3,17	0,37	12	10	0															10		
Ostatní					1	0															1		
								1x 999															
Vzorek B2		1,10	0,07	6,3	11		CVP	1,1	0,052	30%	0,77	1,43									11	11	100%
(1) Abbott		1,11	0,07	7,0	10	0															10		
Ostatní					1	0															1		
								1x 999															
(92) Vankomycin	[mg/L]				69							69	68	99%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		11,0	0,82	7,5	69		CVP	11	0,24	28%	7,92	14,1									69	68	99%
(1) Abbott		11,4	0,49	4,3	27	0															27		
(60) Roche		11,0	0,65	5,9	25	0															25		
(179) Siemens		9,36	0,66	7,1	5	0															5		
Ostatní					12	0															12		
								1x 9, 2x 12, 3x 58, 2x 149, 4x 162															
Vzorek B2		15,9	1,2	7,3	69		CVP	15,9	0,34	28%	11,4	20,4									69	68	99%
(1) Abbott		16,5	0,88	5,3	27	0															27		
(60) Roche		15,9	0,69	4,3	25	0															25		
(179) Siemens		13,8	0,37	2,7	5	0															5		
Ostatní					12	0															12		
								1x 9, 2x 12, 3x 58, 2x 149, 4x 162															

st_kn_np

Konec sestavy

Vytiskeno: 14.10.2022