

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/21 - Analyty krevního séra

Stop termín: 09.04.2021

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost													
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}						
(1) Sodný kation					352						0			352	342	97%				
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																			
Vzorek A		128	2,0	1,5	352						0	CRV	128,3	1,9	5%	121	135	352	345	98%
(1) Abbott		128	1,5	1,1	88	0												88		
(12) Beckman Coulter		128	2,2	1,7	8	0												8		
(58) Beckman Coulter (AU)		127	1,5	1,2	52	0												52		
(60) Roche		128	1,9	1,5	123	0												123		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		131	4,4	3,3	9	0												9		
(162) Siemens (Atellica)		130	1,4	1,1	19	0												19		
(166) Thermo Fisher		131	3,0	2,3	6	0												6		
(177) Mindray		130	1,8	1,4	10	0												10		
(179) Siemens		129	2,0	1,5	31	0												31		
Ostatní					6	0												6		
													3x 11, 1x 46, 1x 199, 1x 999							
Vzorek B		141	2,1	1,5	352						0	CRV	140,4	2,1	5%	133	148	352	344	98%
(1) Abbott		140	1,8	1,3	88	0												88		
(12) Beckman Coulter		139	2,4	1,8	8	0												8		
(58) Beckman Coulter (AU)		138	2,0	1,4	52	0												52		
(60) Roche		141	1,8	1,3	123	2												123		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		143	3,6	2,5	9	0												9		
(162) Siemens (Atellica)		142	1,6	1,1	19	0												19		
(166) Thermo Fisher		144	5,2	3,6	6	0												6		
(177) Mindray		143	2,8	2,0	10	0												10		
(179) Siemens		141	1,7	1,2	31	0												31		
Ostatní					6	0												6		
													3x 11, 1x 46, 1x 199, 1x 999							
(2) Draselný kation					352						0							352	341	97%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																			
Vzorek A		3,39	0,06	2,0	352						0	CRV	3,353	0,050	7%	3,11	3,59	352	342	97%
(1) Abbott		3,36	0,05	1,6	88	0												88		
(12) Beckman Coulter		3,33	0,07	2,2	8	0												8		
(58) Beckman Coulter (AU)		3,34	0,04	1,4	53	0												53		
(60) Roche		3,43	0,05	1,7	121	0												121		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		3,35	0,07	2,2	9	0												9		
(162) Siemens (Atellica)		3,37	0,05	1,6	19	0												19		
(166) Thermo Fisher		3,45	0,07	2,1	6	0												6		
(177) Mindray		3,45	0,08	2,5	10	0												10		
(179) Siemens		3,41	0,06	2,0	31	0												31		
Ostatní					7	0												7		
													3x 11, 1x 46, 1x 199, 1x 207, 1x 999							
Vzorek B		6,84	0,13	1,9	352						0	CRV	6,78	0,100	7%	6,3	7,26	352	346	98%

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/21 - Analyty krevního séra

Stop termín: 09.04.2021

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}
(2) Draselný kation	[mmol/L]				352							0								352	341	97%
Vzorky a skupiny																						
Vzorek B		6,84	0,13	1,9	352						0	CRV	6,78	0,100	7%	6,3	7,26		352	346	98%	
(1) Abbott		6,81	0,08	1,3	88	0															88	
(12) Beckman Coulter		6,73	0,18	2,6	8	0															8	
(58) Beckman Coulter (AU)		6,70	0,11	1,7	53	0															53	
(60) Roche		6,90	0,10	1,5	121	0															121	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		6,96	0,12	1,7	9	0															9	
(162) Siemens (Atellica)		6,81	0,06	0,89	19	0															19	
(166) Thermo Fisher		6,95	0,37	5,3	6	0															6	
(177) Mindray		6,95	0,19	2,8	10	0															10	
(179) Siemens		6,89	0,13	1,9	31	0															31	
Ostatní					7	0															7	
													3x 11, 1x 46, 1x 199, 1x 207, 1x 999									
(3) Chloridový anion	[mmol/L]				352						352	339	96%							0		
Vzorky a skupiny																						
Vzorek A		112	2,9	2,6	352	CVP	112	0,37	7%	104	120	352	341	97%						0		
(1) Abbott		114	1,5	1,3	88	0						88										
(12) Beckman Coulter		113	2,2	2,0	8	0						8										
(58) Beckman Coulter (AU)		112	1,1	1,0	52	0						52										
(60) Roche		110	2,4	2,2	123	0						123										
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		105	3,7	3,5	9	0						9										
(162) Siemens (Atellica)		112	2,3	2,1	19	0						19										
(166) Thermo Fisher		110	3,0	2,7	6	0						6										
(177) Mindray		112	3,3	3,0	10	0						10										
(179) Siemens		112	1,8	1,6	31	0						31										
Ostatní					6	0						6										
													3x 11, 1x 46, 1x 199, 1x 999									
Vzorek B		131	3,1	2,4	352	CVP	131	0,41	7%	121	141	352	342	97%						0		
(1) Abbott		133	1,9	1,4	88	0						88										
(12) Beckman Coulter		131	3,0	2,3	8	0						8										
(58) Beckman Coulter (AU)		130	1,9	1,5	52	0						52										
(60) Roche		129	2,8	2,2	123	0						123										
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		121	3,9	3,2	9	0						9										
(162) Siemens (Atellica)		130	2,7	2,1	19	0						19										
(166) Thermo Fisher		129	3,0	2,3	6	0						6										
(177) Mindray		132	3,6	2,7	10	0						10										
(179) Siemens		131	2,4	1,8	31	0						31										
Ostatní					6	0						6										
													3x 11, 1x 46, 1x 199, 1x 999									
(4) Vápník celkový	[mmol/L]				322							0								322	314	98%
Vzorky a skupiny																						
Vzorek A		2,90	0,07	2,6	322							0	CRV	2,926	0,047	8%	2,69	3,17		322	316	98%
(1) Abbott		2,83	0,08	2,9	78	1															78	
(12) Beckman Coulter		2,91	0,10	3,6	8	0															8	
(58) Beckman Coulter (AU)		2,92	0,04	1,5	52	0															52	
(60) Roche		2,92	0,06	2,1	108	0															108	

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/21 - Analyty krevního séra

Stop termín: 09.04.2021

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}
(4) Vápník celkový					322							0								322	314	98%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																					
Vzorek A		2,90	0,07	2,6	322							0	CRV	2,926	0,047	8%	2,69	3,17	322	316	98%	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,88	0,08	2,8	7	0															7	
(162) Siemens (Atellica)		2,93	0,05	1,8	19	0															19	
(166) Thermo Fisher		2,98	0,15	5,0	7	0															7	
(177) Mindray		2,88	0,06	2,4	10	0															10	
(179) Siemens		2,91	0,05	2,0	28	0															28	
Ostatní					5	0															5	
													1x 5, 1x 46, 1x 82, 1x 199, 1x 999									
Vzorek B		3,02	0,08	2,9	322							0	CRV	3,013	0,045	8%	2,77	3,26	322	317	98%	
(1) Abbott		2,95	0,07	2,6	78	0															78	
(12) Beckman Coulter		3,06	0,11	3,6	8	0															8	
(58) Beckman Coulter (AU)		3,07	0,05	1,7	52	0															52	
(60) Roche		3,04	0,07	2,5	108	0															108	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		3,04	0,07	2,4	7	0															7	
(162) Siemens (Atellica)		3,03	0,08	2,7	19	0															19	
(166) Thermo Fisher		3,06	0,16	5,1	7	0															7	
(177) Mindray		3,00	0,06	2,0	10	0															10	
(179) Siemens		3,04	0,06	2,3	28	0															28	
Ostatní					5	0															5	
													1x 5, 1x 46, 1x 82, 1x 199, 1x 999									
(5) Fosfáty anorganické					309							309	296	96%							0	
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																					
Vzorek A		1,03	0,03	3,1	309		CVP	1,03	,0045	10%	0,927	1,14	309	298	96%						0	
(1) Abbott		1,03	0,02	2,5	76	0															76	
(12) Beckman Coulter		1,03	0,01	1,4	8	0															8	
(58) Beckman Coulter (AU)		1,03	0,02	2,8	52	0															52	
(60) Roche		1,03	0,02	2,7	104	0															104	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,05	0,03	3,6	7	0															7	
(162) Siemens (Atellica)		1,06	0,03	3,2	19	0															19	
(177) Mindray		0,955	0,05	5,4	9	0															9	
(179) Siemens		1,07	0,04	3,8	26	0															26	
Ostatní					8	0															8	
							1x 5, 1x 46, 4x 166, 1x 199, 1x 999															
Vzorek B		1,72	0,04	2,7	309		CVP	1,72	,0065	10%	1,54	1,9	309	304	98%						0	
(1) Abbott		1,71	0,03	2,0	76	0															76	
(12) Beckman Coulter		1,75	0,04	2,5	8	0															8	
(58) Beckman Coulter (AU)		1,72	0,03	2,2	52	0															52	
(60) Roche		1,72	0,04	2,4	104	0															104	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,74	0,08	4,8	7	0															7	
(162) Siemens (Atellica)		1,75	0,05	3,0	19	0															19	
(177) Mindray		1,60	0,05	3,7	9	0															9	
(179) Siemens		1,77	0,05	2,8	26	0															26	
Ostatní					8	0															8	
							1x 5, 1x 46, 4x 166, 1x 199, 1x 999															

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/21 - Analyty krevního séra

Stop termín: 09.04.2021

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}	
(6) Železo celkové					299							299	293	98%							0		
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																						
Vzorek A		40,8	1,4	3,4	299	CVP	40,8	0,20	15%	34,6	47	299	294	98%							0		
(1) Abbott		39,9	0,93	2,3	72	0						72											
(12) Beckman Coulter		40,9	1,1	2,7	7	0						7											
(58) Beckman Coulter (AU)		40,7	1,3	3,1	50	0						50											
(60) Roche		41,3	1,0	2,4	101	0						101											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		42,1	1,5	3,6	8	0						8											
(162) Siemens (Atellica)		41,5	0,91	2,2	18	0						18											
(177) Mindray		41,0	2,8	6,9	8	0						8											
(179) Siemens		41,2	2,1	5,1	26	0						26											
Ostatní					9	0						9											
							1x 4, 1x 46, 1x 82, 4x 166, 1x 199, 1x 999																
Vzorek B		34,1	0,91	2,7	299	CVP	34,1	0,13	15%	28,9	39,3	299	295	99%							0		
(1) Abbott		34,1	0,82	2,4	72	0						72											
(12) Beckman Coulter		33,7	1,0	3,1	7	0						7											
(58) Beckman Coulter (AU)		33,9	0,74	2,2	50	0						50											
(60) Roche		34,4	0,85	2,5	101	0						101											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		33,7	1,6	4,9	8	0						8											
(162) Siemens (Atellica)		33,7	0,80	2,4	18	0						18											
(177) Mindray		34,5	1,4	4,1	8	0						8											
(179) Siemens		34,0	1,1	3,3	26	0						26											
Ostatní					9	0						9											
							1x 4, 1x 46, 1x 82, 4x 166, 1x 199, 1x 999																
(7) Hořčík celkový					302							0									302	289	96%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		0,814	0,03	3,9	302							0		CRV	0,783	0,012	15%	0,665	0,901		302	296	98%
(1) Abbott		0,793	0,03	4,1	71	0																71	
(12) Beckman Coulter		0,820	0,03	3,6	7	0																7	
(58) Beckman Coulter (AU)		0,812	0,02	2,6	52	0																52	
(60) Roche		0,816	0,02	2,6	106	0																106	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,790	0,01	1,9	6	0																6	
(162) Siemens (Atellica)		0,851	0,03	3,7	18	0																18	
(177) Mindray		0,845	0,05	6,1	8	0																8	
(179) Siemens		0,842	0,03	3,6	25	0																25	
Ostatní					9	0																9	
														1x 5, 1x 46, 1x 82, 4x 166, 1x 199, 1x 999									
Vzorek B		2,14	0,08	4,1	302							0		CRV	2,121	0,032	15%	1,8	2,44		302	293	97%
(1) Abbott		2,16	0,06	2,9	71	0																71	
(12) Beckman Coulter		2,13	0,11	5,2	7	0																7	
(58) Beckman Coulter (AU)		2,14	0,05	2,4	52	0																52	
(60) Roche		2,14	0,09	4,5	106	0																106	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,21	0,09	4,1	6	0																6	
(162) Siemens (Atellica)		2,18	0,11	5,2	18	0																18	
(177) Mindray		2,05	0,31	15	8	0																8	
(179) Siemens		2,09	0,12	5,5	25	0																25	
Ostatní					9	0																9	
														1x 5, 1x 46, 1x 82, 4x 166, 1x 199, 1x 999									

1x 5, 1x 46, 1x 82, 4x 166, 1x 199, 1x 999

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/21 - Analyty krevního séra

Stop termín: 09.04.2021

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}	
(10) Albumin	[g/L]				327							327	322	98%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		44,7	1,6	3,5	327	CVP	44,7	0,21	10%	40,2	49,2	327	322	98%								0	
Ostatní					5	0						5											
						1x 4, 3x 46, 1x 999																	
Vzorek B		52,4	1,8	3,5	327	CVP	52,4	0,25	10%	47,1	57,7	327	323	99%								0	
(1) Abbott		52,3	1,2	2,3	81	0						81											
(12) Beckman Coulter		51,7	2,4	4,6	8	0						8											
(58) Beckman Coulter (AU)		51,0	1,2	2,3	53	0						53											
(60) Roche		53,1	1,6	2,9	112	0						112											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		51,3	0,59	1,2	6	0						6											
(162) Siemens (Atellica)		53,6	1,8	3,4	19	0						19											
(166) Thermo Fisher		52,6	2,1	4,1	7	0						7											
(177) Mindray		50,9	1,8	3,5	9	0						9											
(179) Siemens		53,8	1,8	3,3	27	0						27											
Ostatní					5	0						5											
						1x 4, 3x 46, 1x 999																	
(11) Osmolalita	[mmol/kg]				126							126	124	98%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		300	5,8	1,9	126	CVP	300	1,3	5%	285	315	126	125	99%								0	
(119) Advanced Instruments		300	6,0	2,0	43	0						43											
(150) Arkray		295	4,2	1,4	39	0						39											
(151) Fiske Associates		303	4,2	1,4	24	0						24											
(212) GONOTEC GmbH		302	4,6	1,5	14	0						14											
Ostatní					6	0						6											
						1x 60, 2x 114, 1x 176, 2x 999																	
Vzorek B		329	7,1	2,2	126	CVP	329	1,6	5%	312	346	126	124	98%								0	
(119) Advanced Instruments		332	5,5	1,7	43	0						43											
(150) Arkray		323	4,8	1,5	39	0						39											
(151) Fiske Associates		333	4,8	1,4	24	0						24											
(212) GONOTEC GmbH		333	6,1	1,8	14	0						14											
Ostatní					6	0						6											
						1x 60, 2x 114, 1x 176, 2x 999																	
(12) Laktát	[mmol/L]				152							152	149	98%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		2,01	0,09	4,8	152	CVP	2,01	0,019	15%	1,7	2,32	152	149	98%								0	
(1) Abbott		2,08	0,08	4,1	28	0						28											
(58) Beckman Coulter (AU)		1,98	0,08	4,3	26	0						26											
(60) Roche		2,01	0,05	2,6	53	0						53											
(162) Siemens (Atellica)		1,89	0,06	3,4	12	0						12											
(179) Siemens		1,98	0,11	5,7	13	0						13											
Ostatní					20	0						20											
						4x 12, 1x 40, 3x 49, 4x 149, 1x 177, 4x 187, 3x 188																	
Vzorek B		2,49	0,13	5,3	152	CVP	2,49	0,026	15%	2,11	2,87	152	150	99%								0	
(1) Abbott		2,55	0,09	3,9	28	0						28											
(58) Beckman Coulter (AU)		2,42	0,11	4,5	26	0						26											
(60) Roche		2,52	0,08	3,2	53	0						53											
(162) Siemens (Atellica)		2,29	0,05	2,4	12	0						12											

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/21 - Analyty krevního séra

Stop termín: 09.04.2021

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}	
(15) Cholesterol	[mmol/L]				341							8	7	88%							333	314	94%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek B		5,12	0,19	3,8	341							8	8	100%							333	315	95%
(1) Abbott		5,06	0,09	1,9	85	0									CRV	5,31	0,053	9%	4,83	5,79			85
(12) Beckman Coulter		5,20	0,30	5,8	8	0									CRV	5,31	0,053	9%	4,83	5,79			8
(58) Beckman Coulter (AU)		5,30	0,16	3,0	50	0									CRV	5,31	0,053	9%	4,83	5,79			50
(60) Roche		5,01	0,15	3,0	116	0									CRV	5,31	0,053	9%	4,83	5,79			116
(162) Siemens (Atellica)		5,22	0,08	1,7	19	0									CRV	5,31	0,053	9%	4,83	5,79			19
(166) Thermo Fisher		5,30	0,18	3,3	9	0									CRV	5,31	0,053	9%	4,83	5,79			9
(177) Mindray		5,16	0,11	2,1	12	0									CRV	5,31	0,053	9%	4,83	5,79			12
(179) Siemens		5,29	0,14	2,6	27	0									CRV	5,31	0,053	9%	4,83	5,79			27
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		4,72	0,22	4,6	8	0	CVPG	4,72	0,16	7,5%	4,36	5,08	8										
Ostatní					7	0																	7
																							2x 4, 1x 5, 2x 46, 1x 199, 1x 999
(16) Glukóza	[mmol/L]				361							0									361	348	96%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		3,86	0,11	3,0	361							0			CRV	3,89	0,039	8%	3,57	4,21			361
(1) Abbott		3,78	0,11	3,0	88	0																	88
(12) Beckman Coulter		3,92	0,13	3,2	8	0																	8
(58) Beckman Coulter (AU)		3,90	0,08	2,3	53	0																	53
(60) Roche		3,86	0,10	2,7	124	0																	124
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		4,05	0,10	2,5	9	0																	9
(162) Siemens (Atellica)		3,86	0,05	1,4	20	0																	20
(166) Thermo Fisher		3,85	0,07	1,9	9	0																	9
(177) Mindray		3,88	0,12	3,1	12	0																	12
(179) Siemens		3,91	0,11	2,8	30	0																	30
Ostatní					8	0																	8
																							1x 4, 1x 5, 2x 46, 1x 188, 1x 199, 2x 999
Vzorek B		11,7	0,33	2,8	361							0			CRV	11,84	0,12	8%	10,8	12,8			361
(1) Abbott		11,7	0,29	2,5	88	1																	88
(12) Beckman Coulter		11,9	0,23	1,9	8	0																	8
(58) Beckman Coulter (AU)		12,0	0,24	2,0	53	0																	53
(60) Roche		11,6	0,32	2,7	124	0																	124
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		12,0	0,17	1,4	9	0																	9
(162) Siemens (Atellica)		11,4	0,22	1,9	20	0																	20
(166) Thermo Fisher		11,8	0,39	3,3	9	0																	9
(177) Mindray		11,7	0,36	3,1	12	0																	12
(179) Siemens		11,6	0,25	2,2	30	0																	30
Ostatní					8	0																	8
																							1x 4, 1x 5, 2x 46, 1x 188, 1x 199, 2x 999
(17) Kyselina močová	[μmol/L]				351							0									351	344	98%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		459	13	2,9	351							0			CRV	456,3	4,6	12%	401	512			351
(1) Abbott		461	8,9	1,9	87	0																	87
(12) Beckman Coulter		460	16	3,5	7	0																	7
(58) Beckman Coulter (AU)		465	6,2	1,3	52	0																	52
(60) Roche		448	14	3,1	120	0																	120

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/21 - Analyty krevního séra

Stop termín: 09.04.2021

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost													
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}						
(17) Kyselina močová					351						0				351	344	98%			
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																			
Vzorek A		459	13	2,9	351						0	CRV	456,3	4,6	12%	401	512	351	346	99%
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		466	7,4	1,6	9	0												9		
(162) Siemens (Atellica)		469	8,1	1,7	19	0												19		
(166) Thermo Fisher		470	21	4,4	8	0												8		
(177) Mindray		451	12	2,6	12	0												12		
(179) Siemens		467	11	2,4	29	0												29		
Ostatní					8	0												8		
Vzorek B		361	9,8	2,7	351						0	CRV	361,4	3,6	12%	318	405	351	345	98%
(1) Abbott		362	6,2	1,7	87	0												87		
(12) Beckman Coulter		360	5,9	1,6	7	0												7		
(58) Beckman Coulter (AU)		362	6,1	1,7	52	0												52		
(60) Roche		355	11	3,0	120	0												120		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		376	5,6	1,5	9	0												9		
(162) Siemens (Atellica)		369	6,5	1,8	19	0												19		
(166) Thermo Fisher		365	30	8,1	8	0												8		
(177) Mindray		356	9,2	2,6	12	0												12		
(179) Siemens		368	9,5	2,6	29	0												29		
Ostatní					8	0												8		
													2x 4, 1x 5, 3x 46, 1x 199, 1x 999							
(18) Močovina					358						0							358	349	97%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																			
Vzorek A		31,1	1,2	4,0	358						0	CRV	31,96	0,32	15%	27,1	36,8	358	352	98%
(1) Abbott		31,0	1,2	3,8	88	0												88		
(12) Beckman Coulter		32,3	1,1	3,4	8	0												8		
(58) Beckman Coulter (AU)		30,6	1,1	3,7	52	0												52		
(60) Roche		30,6	0,90	3,0	122	0												122		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		31,9	0,87	2,7	9	0												9		
(162) Siemens (Atellica)		32,5	0,58	1,8	20	0												20		
(166) Thermo Fisher		31,8	0,79	2,5	9	0												9		
(177) Mindray		31,0	1,3	4,3	12	0												12		
(179) Siemens		32,6	1,5	4,6	30	0												30		
Ostatní					8	0												8		
Vzorek B		20,0	0,72	3,6	358						0	CRV	20,74	0,21	15%	17,6	23,9	358	350	98%
(1) Abbott		19,9	0,70	3,5	88	0												88		
(12) Beckman Coulter		20,5	0,70	3,4	8	0												8		
(58) Beckman Coulter (AU)		19,9	0,65	3,3	52	0												52		
(60) Roche		19,7	0,64	3,2	122	0												122		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		20,4	0,67	3,3	9	0												9		
(162) Siemens (Atellica)		20,3	0,46	2,3	20	0												20		
(166) Thermo Fisher		20,7	1,0	5,0	9	0												9		
(177) Mindray		20,2	0,76	3,8	12	0												12		
(179) Siemens		20,6	0,65	3,2	30	0												30		
Ostatní					8	0												8		
													2x 4, 1x 5, 2x 46, 1x 199, 2x 999							

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/21 - Analyty krevního séra

Stop termín: 09.04.2021

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}
(19) Kreatinin					361						0									361	350	97%
Vzorok a skupiny	[μmol/L]																					
Vzorek A		120	4,8	4,0	361						0		CRV	119,6	1,7	13%	104	136	361	352	98%	
(1) Abbott		120	5,3	4,4	88	0															88	
(12) Beckman Coulter		120	2,3	1,9	8	0															8	
(58) Beckman Coulter (AU)		120	4,3	3,6	52	0															52	
(60) Roche		121	4,4	3,6	123	0															123	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		118	4,2	3,6	10	0															10	
(162) Siemens (Atellica)		117	5,8	5,0	20	0															20	
(166) Thermo Fisher		122	7,4	6,1	8	0															8	
(177) Mindray		121	5,4	4,5	12	0															12	
(179) Siemens		118	4,4	3,8	30	0															30	
Ostatní					10	0															10	
											1x 0, 2x 4, 1x 5, 3x 46, 1x 199, 2x 999											
Vzorek B		350	15	4,2	361						0		CRV	351,5	5,3	13%	305	398	361	354	98%	
(1) Abbott		364	18	5,0	88	0															88	
(12) Beckman Coulter		351	4,8	1,4	8	0															8	
(58) Beckman Coulter (AU)		346	12	3,5	52	0															52	
(60) Roche		347	12	3,6	123	0															123	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		348	8,7	2,5	10	0															10	
(162) Siemens (Atellica)		344	10	3,0	20	0															20	
(166) Thermo Fisher		350	24	7,0	8	0															8	
(177) Mindray		350	12	3,5	12	0															12	
(179) Siemens		345	11	3,1	30	0															30	
Ostatní					10	0															10	
											1x 0, 2x 4, 1x 5, 3x 46, 1x 199, 2x 999											
(20) Triacylglyceroly					340						0									340	324	95%
Vzorok a skupiny	[mmol/L]																					
Vzorek A		1,81	0,06	3,3	340						0		CRV	1,771	0,018	15%	1,5	2,04	340	336	99%	
(1) Abbott		1,80	0,04	2,5	86	0															86	
(12) Beckman Coulter		1,77	0,04	2,5	7	0															7	
(58) Beckman Coulter (AU)		1,77	0,04	2,4	52	0															52	
(60) Roche		1,83	0,04	2,6	114	0															114	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,77	0,08	4,6	9	0															9	
(162) Siemens (Atellica)		1,89	0,04	2,3	18	0															18	
(166) Thermo Fisher		1,81	0,10	5,7	8	0															8	
(177) Mindray		1,77	0,06	3,6	12	0															12	
(179) Siemens		1,81	0,07	4,0	28	0															28	
Ostatní					6	0															6	
											2x 4, 1x 5, 1x 46, 1x 199, 1x 999											
Vzorek B		1,09	0,07	6,9	340						0		CRV	1,032	,0100	15%	0,877	1,19	340	324	95%	
(1) Abbott		1,15	0,03	3,2	86	0															86	
(12) Beckman Coulter		1,08	0,16	14	7	0															7	
(58) Beckman Coulter (AU)		1,01	0,02	2,4	52	0															52	
(60) Roche		1,08	0,04	3,9	114	0															114	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,04	0,06	6,4	9	0															9	
(162) Siemens (Atellica)		1,18	0,04	3,4	18	0															18	
(166) Thermo Fisher		1,08	0,09	9,0	8	0															8	

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/21 - Analyty krevního séra

Stop termín: 09.04.2021

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}	
(20) Triacylglyceroly	[mmol/L]				340							0									340	324	95%
Vzorok B		1,09	0,07	6,9	340							0	CRV	1,032	0,100	15%	0,877	1,19		340	324	95%	
(177) Mindray		1,01	0,05	5,7	12	0															12		
(179) Siemens		1,11	0,04	4,4	28	0															28		
Ostatní					6	0															6		
														2x 4, 1x 5, 1x 46, 1x 199, 1x 999									
(21) ALP	[μkat/L]				350							0									350	342	98%
Vzorok A		3,55	0,32	9,0	350							0	CRV	3,62	0,100	28%	2,6	4,64		350	343	98%	
(1) Abbott		3,65	0,16	4,4	87	0															87		
(12) Beckman Coulter		3,71	0,13	3,6	7	0															7		
(58) Beckman Coulter (AU)		3,96	0,23	5,8	52	0															52		
(60) Roche		3,32	0,18	5,4	120	0															120		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		3,42	0,12	3,4	9	0															9		
(162) Siemens (Atellica)		3,36	0,06	1,9	19	0															19		
(166) Thermo Fisher		3,48	0,31	8,9	9	0															9		
(177) Mindray		4,04	0,39	9,8	12	0															12		
(179) Siemens		3,42	0,20	5,9	28	0															28		
Ostatní					7	0															7		
Vzorok B		6,21	0,59	9,6	350							0	CRV	6,34	0,18	28%	4,56	8,12		350	345	99%	
(1) Abbott		6,45	0,26	4,0	87	0															87		
(12) Beckman Coulter		6,63	0,33	5,0	7	0															7		
(58) Beckman Coulter (AU)		7,06	0,42	6,0	52	0															52		
(60) Roche		5,76	0,32	5,5	120	0															120		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		6,04	0,11	1,9	9	0															9		
(162) Siemens (Atellica)		5,76	0,15	2,5	19	0															19		
(166) Thermo Fisher		6,20	0,59	9,6	9	0															9		
(177) Mindray		6,96	0,58	8,4	12	0															12		
(179) Siemens		5,96	0,32	5,4	28	0															28		
Ostatní					7	0															7		
														1x 4, 1x 5, 2x 46, 1x 199, 2x 999									
(22) alfa-amyláza	[μkat/L]				333							7	7 100%								326	314	96%
Vzorok A		5,46	0,35	6,3	333							7	7 100%								326	314	96%
(1) Abbott		5,74	0,31	5,4	83	0							CRV	5,35	0,16	15%	4,54	6,16		83			
(12) Beckman Coulter		5,54	0,05	1,1	7	0							CRV	5,35	0,16	15%	4,54	6,16		7			
(58) Beckman Coulter (AU)		5,55	0,18	3,2	51	0							CRV	5,35	0,16	15%	4,54	6,16		51			
(60) Roche		5,20	0,12	2,3	113	0							CRV	5,35	0,16	15%	4,54	6,16		113			
(162) Siemens (Atellica)		5,84	0,17	3,0	20	0							CRV	5,35	0,16	15%	4,54	6,16		20			
(166) Thermo Fisher		5,34	0,36	6,7	7	0							CRV	5,35	0,16	15%	4,54	6,16		7			
(177) Mindray		5,50	0,13	2,4	11	0							CRV	5,35	0,16	15%	4,54	6,16		11			
(179) Siemens		5,29	0,23	4,4	28	0							CRV	5,35	0,16	15%	4,54	6,16		28			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		6,63	0,19	2,9	7	0	CVPG	6,63	0,19	9%	6,03	7,23		7									
Ostatní					6	0															6		
Vzorok B		7,44	0,48	6,4	333							7	7 100%								326	317	97%
														1x 4, 1x 5, 1x 46, 1x 199, 2x 999									

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/21 - Analyty krevního séra

Stop termín: 09.04.2021

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}		
(22) alfa-amyláza	[µkat/L]				333							7	7	100%						326	314	96%		
Vzorky a skupiny																								
Vzorek B		7,44	0,48	6,4	333							7	7	100%						326	317	97%		
(1) Abbott		7,86	0,38	4,9	83	0								CRV	7,32	0,21	15%	6,22	8,42			83		
(12) Beckman Coulter		7,48	0,07	0,99	7	0								CRV	7,32	0,21	15%	6,22	8,42			7		
(58) Beckman Coulter (AU)		7,59	0,24	3,2	51	0								CRV	7,32	0,21	15%	6,22	8,42			51		
(60) Roche		7,06	0,16	2,3	113	0								CRV	7,32	0,21	15%	6,22	8,42			113		
(162) Siemens (Atellica)		7,90	0,21	2,6	20	0								CRV	7,32	0,21	15%	6,22	8,42			20		
(166) Thermo Fisher		7,12	0,83	12	7	0								CRV	7,32	0,21	15%	6,22	8,42			7		
(177) Mindray		7,51	0,16	2,1	11	0								CRV	7,32	0,21	15%	6,22	8,42			11		
(179) Siemens		7,20	0,28	4,0	28	0								CRV	7,32	0,21	15%	6,22	8,42			28		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		9,09	0,38	4,1	7	0	CVPG	9,09	0,37	9%	8,27	9,91	7											
Ostatní					6	0																6		
																							1x 4, 1x 5, 1x 46, 1x 199, 2x 999	
(23) AST	[µkat/L]				358							0								358	353	99%		
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		1,79	0,07	4,3	358							0		CRV	1,771	0,045	15%	1,5	2,04			358	353	99%
(1) Abbott		1,83	0,04	2,4	88	0																	88	
(12) Beckman Coulter		1,76	0,06	3,8	7	0																	7	
(58) Beckman Coulter (AU)		1,81	0,09	5,3	53	0																	53	
(60) Roche		1,75	0,04	2,5	123	2																	123	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,78	0,04	2,5	9	0																	9	
(162) Siemens (Atellica)		1,84	0,05	3,2	20	0																	20	
(166) Thermo Fisher		1,77	0,09	5,5	9	0																	9	
(177) Mindray		1,76	0,12	6,6	12	0																	12	
(179) Siemens		1,82	0,10	5,7	29	0																	29	
Ostatní					8	0																	8	
																								2x 4, 1x 5, 2x 46, 1x 199, 2x 999
Vzorek B		2,69	0,12	4,6	358							0		CRV	2,668	0,059	15%	2,26	3,07			358	354	99%
(1) Abbott		2,77	0,06	2,5	88	0																	88	
(12) Beckman Coulter		2,62	0,13	5,1	7	0																	7	
(58) Beckman Coulter (AU)		2,70	0,15	5,6	53	0																	53	
(60) Roche		2,62	0,06	2,4	123	0																	123	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,70	0,07	2,7	9	0																	9	
(162) Siemens (Atellica)		2,78	0,09	3,3	20	0																	20	
(166) Thermo Fisher		2,63	0,14	5,2	9	0																	9	
(177) Mindray		2,63	0,17	6,4	12	0																	12	
(179) Siemens		2,73	0,16	5,7	29	0																	29	
Ostatní					8	0																	8	
																								2x 4, 1x 5, 2x 46, 1x 199, 2x 999
(24) ALT	[µkat/L]				357							0								357	347	97%		
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		2,26	0,13	5,9	357							0		CRV	2,213	0,051	15%	1,88	2,55			357	347	97%
(1) Abbott		2,34	0,08	3,6	88	0																	88	
(12) Beckman Coulter		2,27	0,10	4,6	7	0																	7	
(58) Beckman Coulter (AU)		2,25	0,07	3,2	52	0																	52	
(60) Roche		2,15	0,07	3,3	123	0																	123	

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/21 - Analyty krevního séra

Stop termín: 09.04.2021

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}
(24) ALT					357						0									357	347	97%
Vzorok a skupiny	[μkat/L]																					
Vzorek A		2,26	0,13	5,9	357						0	CRV	2,213	0,051	15%	1,88	2,55		357	347	97%	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,49	0,03	1,5	9	0														9		
(162) Siemens (Atellica)		2,33	0,05	2,2	20	0														20		
(166) Thermo Fisher		2,33	0,08	3,5	9	0														9		
(177) Mindray		2,35	0,11	4,7	12	0														12		
(179) Siemens		2,33	0,10	4,4	29	0														29		
Ostatní					8	0														8		
Vzorek B		3,98	0,21	5,2	357						0	CRV	3,982	0,088	15%	3,38	4,58		357	351	98%	
(1) Abbott		4,13	0,15	3,5	88	0														88		
(12) Beckman Coulter		4,02	0,18	4,4	7	0														7		
(58) Beckman Coulter (AU)		3,99	0,12	2,9	52	0														52		
(60) Roche		3,81	0,12	3,1	123	0														123		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		4,34	0,11	2,6	9	0														9		
(162) Siemens (Atellica)		4,08	0,08	2,0	20	0														20		
(166) Thermo Fisher		3,91	0,17	4,3	9	0														9		
(177) Mindray		4,05	0,23	5,7	12	0														12		
(179) Siemens		4,07	0,16	4,0	29	0														29		
Ostatní					8	0														8		
													2x 4, 1x 5, 2x 46, 1x 199, 2x 999									
(26) CK					319						0									319	306	96%
Vzorok a skupiny	[μkat/L]																					
Vzorek A		6,83	0,43	6,3	319						0	CRV	7,12	0,18	20%	5,69	8,55		319	311	97%	
(1) Abbott		6,93	0,33	4,8	80	0														80		
(12) Beckman Coulter		7,09	0,28	4,0	6	0														6		
(58) Beckman Coulter (AU)		6,95	0,42	6,0	51	0														51		
(60) Roche		6,55	0,37	5,7	108	0														108		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		6,66	0,56	8,5	7	0														7		
(162) Siemens (Atellica)		6,84	0,34	5,0	19	0														19		
(166) Thermo Fisher		6,90	0,24	3,5	5	0														5		
(177) Mindray		6,84	0,30	4,4	10	0														10		
(179) Siemens		7,26	0,41	5,7	27	0														27		
Ostatní					6	0														6		
Vzorek B		8,74	0,65	7,4	319						0	CRV	9,1	0,30	20%	7,28	11		319	309	97%	
(1) Abbott		8,98	0,55	6,2	80	0														80		
(12) Beckman Coulter		9,16	0,39	4,2	6	0														6		
(58) Beckman Coulter (AU)		8,82	0,57	6,5	51	0														51		
(60) Roche		8,36	0,59	7,0	108	0														108		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		8,72	0,62	7,1	7	0														7		
(162) Siemens (Atellica)		8,56	0,36	4,2	19	0														19		
(166) Thermo Fisher		8,76	0,76	8,7	5	0														5		
(177) Mindray		8,70	0,53	6,1	10	0														10		
(179) Siemens		9,36	0,62	6,7	27	0														27		
Ostatní					6	0														6		
														2x 4, 1x 5, 1x 46, 2x 999								

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/21 - Analyty krevního séra

Stop termín: 09.04.2021

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost													
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}						
(27) GGT					353						0				353	341	97%			
Vzoroky a skupiny	[μkat/L]																			
Vzorek A		1,27	0,06	4,9	353						0	CRV	1,32	0,038	15%	1,12	1,52	353	342	97%
(1) Abbott		1,28	0,07	5,5	88	0												88		
(12) Beckman Coulter		1,26	0,09	7,7	7	0												7		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,26	0,04	3,3	52	0												52		
(60) Roche		1,29	0,03	2,6	121	0												121		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,40	0,06	4,8	9	0												9		
(162) Siemens (Atellica)		1,17	0,03	2,7	20	0												20		
(166) Thermo Fisher		1,29	0,13	9,9	8	0												8		
(177) Mindray		1,27	0,05	4,2	12	0												12		
(179) Siemens		1,21	0,08	7,0	28	0												28		
Ostatní					8	0												8		
											2x 4, 1x 5, 2x 46, 1x 199, 2x 999									
Vzorek B		2,08	0,10	4,8	353						0	CRV	2,102	0,054	15%	1,78	2,42	353	346	98%
(1) Abbott		2,11	0,12	5,9	88	0												88		
(12) Beckman Coulter		2,06	0,11	5,4	7	0												7		
(58) Beckman Coulter (AU)		2,06	0,07	3,8	52	0												52		
(60) Roche		2,09	0,05	2,4	121	0												121		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,21	0,05	2,5	9	0												9		
(162) Siemens (Atellica)		1,88	0,04	2,6	20	0												20		
(166) Thermo Fisher		2,02	0,21	10	8	0												8		
(177) Mindray		2,05	0,07	3,8	12	0												12		
(179) Siemens		2,00	0,12	5,8	28	0												28		
Ostatní					8	0												8		
											2x 4, 1x 5, 2x 46, 1x 199, 2x 999									
(28) LD					256						0							256	250	98%
Vzoroky a skupiny	[μkat/L]																			
Vzorek A		6,10	0,18	3,0	256						0	CRV	6,04	0,13	18%	4,95	7,13	256	251	98%
(1) Abbott		6,14	0,18	2,9	59	0												59		
(12) Beckman Coulter		6,12	0,18	2,9	6	0												6		
(58) Beckman Coulter (AU)		6,05	0,26	4,3	45	0												45		
(60) Roche		6,08	0,15	2,5	85	0												85		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		5,76	0,11	1,9	5	0												5		
(162) Siemens (Atellica)		6,05	0,14	2,3	19	0												19		
(177) Mindray		5,96	0,21	3,5	8	0												8		
(179) Siemens		6,21	0,15	2,5	25	0												25		
Ostatní					4	0												4		
											1x 46, 2x 166, 1x 999									
Vzorek B		4,97	0,20	4,0	256						0	CRV	4,93	0,12	18%	4,04	5,82	256	253	99%
(1) Abbott		5,06	0,18	3,7	59	0												59		
(12) Beckman Coulter		5,12	0,33	6,4	6	0												6		
(58) Beckman Coulter (AU)		4,97	0,24	4,9	45	0												45		
(60) Roche		4,90	0,14	2,8	85	0												85		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		4,67	0,18	3,8	5	0												5		
(162) Siemens (Atellica)		4,87	0,11	2,2	19	0												19		
(177) Mindray		4,88	0,31	6,4	8	0												8		
(179) Siemens		5,11	0,17	3,3	25	0												25		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/21 - Analyty krevního séra

Stop termín: 09.04.2021

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}	
(28) LD					256							0									256	250	98%
Vzorok a skupiny	[μkat/L]				256							0									256	253	99%
Vzorek B		4,97	0,20	4,0	256							0		CRV	4,93	0,12	18%	4,04	5,82	256	253	99%	
Ostatní					4	0															4		
														1x 46, 2x 166, 1x 999									
(29) Lipáza					162							146	142	97%									0
Vzorok a skupiny	[μkat/L]				162							146	143	98%									0
Vzorek A		1,21	0,11	9,2	162							146	143	98%									0
(1) Abbott; (1) Abbott		1,23	0,08	6,6	28	0	CVPG	1,23	0,038	24%	0,934	1,53											28
(58) Beckman Coulter (AU); (58) Beckman Coulter (AU)		1,21	0,04	3,3	28	0	CVPG	1,21	0,018	24%	0,919	1,51											28
(60) Roche; (60) Roche		1,15	0,04	4,3	54	0	CVPG	1,15	0,016	24%	0,874	1,43											54
(116) Sentinel Diagnostics; (1) Abbott		1,15	0,02	1,9	7	0	CVPG	1,15	0,022	24%	0,874	1,43											7
(162) Siemens (Atellica); (162) Siemens (Atellica)		1,36	0,05	3,7	14	0	CVPG	1,36	0,033	24%	1,03	1,69											14
(179) Siemens; (179) Siemens		1,37	0,03	2,2	9	0	CVPG	1,37	0,074	24%	1,04	1,7											9
Ostatní					22	0																	6
														3x 12/12, 1x 12/58, 3x 46/1, 1x 46/46, 1x 46/179, 2x 49/1, 1x 49/58, 3x 149/149, 3x 177/177, 2x 178/58, 1x 178/178, 1x 179/162									
Vzorek B		2,02	0,19	9,2	162							146	143	98%									0
(1) Abbott; (1) Abbott		1,94	0,12	5,9	28	0	CVPG	1,94	0,053	24%	1,47	2,41											28
(58) Beckman Coulter (AU); (58) Beckman Coulter (AU)		2,02	0,06	3,4	28	0	CVPG	2,02	0,032	24%	1,53	2,51											28
(60) Roche; (60) Roche		2,00	0,07	4,0	54	0	CVPG	2,00	0,027	24%	1,52	2,48											54
(116) Sentinel Diagnostics; (1) Abbott		2,03	0,03	1,5	7	0	CVPG	2,03	0,029	24%	1,54	2,52											7
(162) Siemens (Atellica); (162) Siemens (Atellica)		2,30	0,06	2,8	14	0	CVPG	2,30	0,043	24%	1,74	2,86											14
(179) Siemens; (179) Siemens		2,39	0,17	7,1	9	0	CVPG	2,39	0,17	24%	1,8	2,96											9
Ostatní					22	0																	6
														3x 12/12, 1x 12/58, 3x 46/1, 1x 46/46, 1x 46/179, 2x 49/1, 1x 49/58, 3x 149/149, 3x 177/177, 2x 178/58, 1x 178/178, 1x 179/162									
(30) Cholinesteráza					116							106	98	92%									0
Vzorok a skupiny	[μkat/L]				116							106	100	94%									0
Vzorek A		120	5,3	4,4	116							106	100	94%									0
(2) Siemens; (162) Siemens (Atellica)		141	1,7	1,2	6	0	CVPG	140	4,8	12%	123	157											0
(1) Abbott		122	2,9	2,4	36	0	CVP	119	1,1	12%	104	134											36
(58) Beckman Coulter (AU)		120	5,8	4,9	26	0	CVP	119	1,1	12%	104	134											26
(60) Roche		117	1,9	1,7	29	0	CVP	119	1,1	12%	104	134											29
(179) Siemens		116	8,2	7,1	7	0	CVP	119	1,1	12%	104	134											7
Ostatní					12	0																	8
														4x 2/179, 3x 12, 1x 46, 2x 149, 1x 162, 1x 166									
Vzorek B		150	7,5	5,0	116							106	98	92%									0
(2) Siemens; (162) Siemens (Atellica)		177	6,9	3,9	6	0	CVPG	175	7,0	12%	154	196											0
(1) Abbott		151	4,2	2,8	36	0	CVP	149	1,4	12%	131	167											36
(58) Beckman Coulter (AU)		149	8,4	5,7	26	0	CVP	149	1,4	12%	131	167											26
(60) Roche		145	2,9	2,0	29	0	CVP	149	1,4	12%	131	167											29
(179) Siemens		144	11	7,4	7	0	CVP	149	1,4	12%	131	167											7

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/21 - Analyty krevního séra

Stop termín: 09.04.2021

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}		
(36) Vápník ionizovaný	[mmol/L]				52							52	52	100%							0			
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		1,91	0,05	2,8	52	CVP	1,91	0,018	10%	1,71	2,11	52	52	100%							0			
(60) Roche		1,92	0,04	2,3	22							22												
(61) Radiometer		1,91	0,04	2,1	20							20												
Ostatní					10							10												
						2x 11, 1x 38, 4x 53, 3x 179																		
Vzorek B		1,95	0,05	2,8	52	CVP	1,95	0,018	10%	1,75	2,15	52	52	100%							0			
(60) Roche		1,96	0,04	2,1	22							22												
(61) Radiometer		1,96	0,04	2,3	20							20												
Ostatní					10							10												
						2x 11, 1x 38, 4x 53, 3x 179																		

st_kn_np

Konec sestavy

Vytisknuto: 20.04.2021