

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Stop termín: 13.10.2017

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

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	[mmol/l]				366							0				366	357	98%					
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		131	2,1	1,6	366							0	CRV	130,9	2,0	5%	124	138	366	360	98%		
(1) Abbott		131	1,3	1,0	46	1															46		
(11) Medica		135	3,1	2,3	11	0															11		
(12) Beckman Coulter		130	1,7	1,3	26	0															26		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		130	1,5	1,1	76	0															76		
(60) Roche		132	1,6	1,2	132	0															132		
(149) Siemens (Dade)		135	3,7	2,8	9	0															9		
(166) Thermo		136	3,1	2,3	10	0															10		
(179) Siemens (Bayer)		132	1,6	1,2	41	0															41		
Ostatní					15	0															15		
Vzorek B		140	2,0	1,4	366							0	CRV	139,1	2,1	5%	132	147	366	362	99%		
(1) Abbott		139	1,1	0,78	46	0															46		
(11) Medica		142	2,9	2,0	11	0															11		
(12) Beckman Coulter		138	1,3	0,94	26	0															26		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		138	1,5	1,1	76	0															76		
(60) Roche		140	1,7	1,2	132	0															132		
(149) Siemens (Dade)		143	2,6	1,8	9	0															9		
(166) Thermo		143	3,2	2,2	10	0															10		
(179) Siemens (Bayer)		141	1,4	1,0	41	0															41		
Ostatní					15	0															15		
(2) Draselný kation	[mmol/l]				366							0									366	360	98%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		5,90	0,13	2,3	366							0	CRV	5,843	0,088	8%	5,37	6,32	366	363	99%		
(1) Abbott		5,86	0,08	1,5	46	0															46		
(11) Medica		5,94	0,18	3,0	11	0															11		
(12) Beckman Coulter		5,80	0,08	1,4	26	0															26		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		5,79	0,09	1,6	76	0															76		
(60) Roche		5,98	0,07	1,3	132	0															132		
(149) Siemens (Dade)		5,85	0,07	1,3	9	0															9		
(166) Thermo		6,01	0,20	3,4	10	0															10		
(179) Siemens (Bayer)		5,90	0,09	1,6	41	0															41		
Ostatní					15	0															15		
Vzorek B		3,94	0,07	2,0	366							0	CRV	3,876	0,058	8%	3,56	4,19	366	362	99%		
(1) Abbott		3,90	0,05	1,3	46	0															46		
(11) Medica		3,98	0,11	2,8	11	0															11		
(12) Beckman Coulter		3,87	0,04	1,1	26	0															26		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,89	0,04	1,0	76	0															76		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

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					366							0									366	360	98%		
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																								
Vzorek B		3,94	0,07	2,0	366							0		CRV	3,876	0,058	8%	3,56	4,19	366	362	99%			
(60) Roche		3,98	0,06	1,7	132	0															132				
(149) Siemens (Dade)		3,95	0,07	1,9	9	0															9				
(166) Thermo		4,02	0,11	2,8	10	0															10				
(179) Siemens (Bayer)		3,98	0,05	1,4	41	0															41				
Ostatní					15	0															15				
																							1x 46, 1x 49, 1x 53, 3x 77, 1x 150, 4x 177, 1x 178, 1x 199, 2x 999		
(3) Chloridový anion					366							366	362	99%									0		
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																								
Vzorek A		118	3,2	2,7	366		CVP	118	0,41	7%	109	127	366	364	99%								0		
(1) Abbott		122	2,8	2,3	46	0							46												
(11) Medica		118	2,2	1,9	10	0							10												
(12) Beckman Coulter		120	2,5	2,1	26	0							26												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		119	1,6	1,3	76	0							76												
(60) Roche		116	2,6	2,2	132	0							132												
(149) Siemens (Dade)		115	4,4	3,9	9	0							9												
(166) Thermo		117	1,9	1,6	10	0							10												
(179) Siemens (Bayer)		120	2,4	2,0	41	0							41												
Ostatní					16	0							16												
																							2x 46, 1x 49, 1x 53, 3x 77, 1x 150, 4x 177, 1x 178, 1x 199, 2x 999		
Vzorek B		123	3,1	2,5	366		CVP	123	0,39	7%	114	132	366	362	99%								0		
(1) Abbott		126	2,3	1,8	46	0							46												
(11) Medica		122	3,0	2,5	10	0							10												
(12) Beckman Coulter		125	2,0	1,6	26	0							26												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		124	1,6	1,3	76	0							76												
(60) Roche		121	2,7	2,2	132	0							132												
(149) Siemens (Dade)		121	3,7	3,1	9	0							9												
(166) Thermo		121	3,1	2,6	10	0							10												
(179) Siemens (Bayer)		124	2,7	2,2	41	0							41												
Ostatní					16	0							16												
																							2x 46, 1x 49, 1x 53, 3x 77, 1x 150, 4x 177, 1x 178, 1x 199, 2x 999		
(4) Vápník celkový					344								0										344	343	100%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																								
Vzorek A		2,85	0,05	2,1	344								0		CRV	2,846	0,043	10%	2,56	3,14	344	344	100%		
(1) Abbott		2,82	0,05	2,0	40	0																			
(12) Beckman Coulter		2,84	0,04	1,7	21	0																			
(46) Erba Lachema		2,86	0,06	2,4	23	0																			
(49) BioVendor		2,86	0,06	2,3	14	0																			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,85	0,05	1,7	62	0																			
(60) Roche		2,86	0,05	1,9	124	0																			
(149) Siemens (Dade)		2,75	0,06	2,4	8	0																			
(177) MINDRAY		2,84	0,07	2,6	7	0																			
(178) DiaSys		2,87	0,04	1,6	6	0																			
(179) Siemens (Bayer)		2,86	0,04	1,5	27	0																			
Ostatní					12	0																			
																								3x 5, 1x 18, 1x 19, 1x 32, 1x 53, 2x 77, 1x 121, 2x 166	
Vzorek B		3,04	0,06	2,2	344								0		CRV	3,02	0,045	10%	2,71	3,33	344	343	100%		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentů)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

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	[μmol/l]						315							315	313	99%						
Vzorky a skupiny																						
Vzorek A	43,0	1,2	2,8	315			CVP	43	0,16	15%	36,5	49,5	315	314	100%							
(49) BioVendor	43,4	1,7	4,0	12	0								12									
(58) Beckman Coulter (Olympus)	42,6	1,0	2,4	65	0								65									
(60) Roche	43,5	0,91	2,1	114	0								114									
(149) Siemens (Dade)	42,6	0,48	1,1	9	0								9									
(177) MINDRAY	44,0	0,82	1,9	6	0								6									
(178) DiaSys	41,6	1,6	3,7	8	0								8									
(179) Siemens (Bayer)	43,6	0,57	1,3	24	0								24									
Ostatní				17	0								17									
								1x 0, 1x 5, 1x 19, 1x 32, 4x 46, 4x 77, 1x 116, 1x 121, 3x 166														
Vzorek B	29,5	0,86	2,9	315			CVP	29,5	0,12	15%	25	34	315	313	99%							
(1) Abbott	29,1	1,0	3,4	38	0								38									
(12) Beckman Coulter	29,3	0,58	2,0	22	0								22									
(49) BioVendor	30,3	1,3	4,2	12	0								12									
(58) Beckman Coulter (Olympus)	29,0	0,76	2,6	65	0								65									
(60) Roche	29,9	0,62	2,1	114	0								114									
(149) Siemens (Dade)	29,3	0,37	1,3	9	0								9									
(177) MINDRAY	30,0	0,44	1,5	6	0								6									
(178) DiaSys	28,5	1,7	6,0	8	0								8									
(179) Siemens (Bayer)	29,8	0,60	2,0	24	0								24									
Ostatní				17	0								17									
								1x 0, 1x 5, 1x 19, 1x 32, 4x 46, 4x 77, 1x 116, 1x 121, 3x 166														
(7) Hořčík celkový	[mmol/l]						319							0								
Vzorky a skupiny																						
Vzorek A	1,41	0,04	2,9	319									0	CRV	1,383	0,021	15%	1,17	1,6	319	316	99%
(1) Abbott	1,40	0,03	2,4	36	0																	36
(12) Beckman Coulter	1,40	0,03	2,3	21	0																	21
(46) Erba Lachema	1,37	0,20	15	8	0																	8
(49) BioVendor	1,42	0,06	4,7	9	0																	9
(58) Beckman Coulter (Olympus)	1,42	0,04	3,2	66	0																	66
(60) Roche	1,41	0,03	2,4	116	0																	116
(77) Skalab	1,39	0,06	4,5	14	0																	14
(149) Siemens (Dade)	1,47	0,06	4,6	7	0																	7
(177) MINDRAY	1,40	0,03	2,1	6	0																	6
(179) Siemens (Bayer)	1,42	0,03	2,7	28	0																	28
Ostatní				8	0																	8
																	2x 5, 1x 9, 1x 19, 1x 32, 1x 75, 2x 178					
Vzorek B	1,98	0,07	3,6	319									0	CRV	1,97	0,030	15%	1,67	2,27	319	312	98%
(1) Abbott	2,02	0,04	2,3	36	0																	36
(12) Beckman Coulter	1,95	0,07	3,8	21	0																	21
(46) Erba Lachema	1,77	0,34	19	8	0																	8
(49) BioVendor	1,90	0,09	5,1	9	0																	9
(58) Beckman Coulter (Olympus)	1,98	0,06	3,3	66	0																	66
(60) Roche	1,99	0,05	2,8	116	0																	116
(77) Skalab	1,92	0,05	3,0	14	0																	14
(149) Siemens (Dade)	2,05	0,06	3,3	7	0																	7

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

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}			
(9) Celková bílkovina					358																358	353	99%		
Vzorky a skupiny	[g/l]																								
Vzorek B		77,1	1,9	2,5	358									0		CRV	78,17	0,92	9%	71,1	85,3	358	355	99%	
(179) Siemens (Bayer)		78,0	1,6	2,0	33	0																		33	
Ostatní					9	0																			9
																	1x 5, 2x 18, 2x 32, 3x 121, 1x 158								
(10) Albumin					345									345	345	100%									0
Vzorky a skupiny	[g/l]																								
Vzorek A		52,1	1,6	3,0	345	CVP	52,1	0,21	12%	45,8	58,4		345	345	100%										0
(1) Abbott		51,9	1,5	2,8	38	0																			38
(12) Beckman Coulter		51,1	1,1	2,1	24	0																			24
(46) Erba Lachema		51,3	1,8	3,5	15	0																			15
(49) BioVendor		52,7	1,3	2,5	13	0																			13
(58) Beckman Coulter (Olympus)		51,1	1,2	2,3	70	0																			70
(60) Roche		53,1	1,4	2,6	125	0																			125
(149) Siemens (Dade)		50,5	0,96	1,9	8	0																			8
(177) MINDRAY		52,3	1,9	3,5	8	0																			8
(178) DiaSys		50,3	0,96	1,9	5	0																			5
(179) Siemens (Bayer)		52,6	0,61	1,2	30	0																			30
Ostatní					9	0																			9
																	1x 18, 3x 32, 1x 77, 1x 158, 3x 166								
Vzorek B		49,0	1,6	3,2	345	CVP	49	0,21	12%	43,1	54,9		345	345	100%										0
(1) Abbott		48,8	1,3	2,7	38	0																			38
(12) Beckman Coulter		48,2	1,0	2,1	24	0																			24
(46) Erba Lachema		48,3	1,7	3,5	15	0																			15
(49) BioVendor		49,8	1,4	2,7	13	0																			13
(58) Beckman Coulter (Olympus)		47,8	1,1	2,3	70	0																			70
(60) Roche		50,0	1,4	2,7	125	0																			125
(149) Siemens (Dade)		47,4	0,74	1,6	8	0																			8
(177) MINDRAY		49,6	1,3	2,7	8	0																			8
(178) DiaSys		47,6	1,3	2,7	5	0																			5
(179) Siemens (Bayer)		49,3	0,71	1,4	30	0																			30
Ostatní					9	0																			9
																	1x 18, 3x 32, 1x 77, 1x 158, 3x 166								
(11) Osmolalita					135									135	128	95%									0
Vzorky a skupiny	[mmol/kg]																								
Vzorek A		296	6,8	2,3	135	CVP	296	1,4	5%	281	311		135	130	96%										0
(119) Advanced Instruments		298	5,0	1,7	43	0																			43
(150) Arkray		290	5,5	1,9	29	0																			29
(151) Fiske Associates		300	4,7	1,6	34	0																			34
(212) GONOTEC GmbH		297	5,2	1,7	17	0																			17
Ostatní					12	0																			12
																	1x 0, 1x 1, 1x 29, 1x 62, 1x 77, 1x 92, 3x 114, 3x 999								
Vzorek B		312	6,8	2,2	135	CVP	312	1,4	5%	296	328		135	133	99%										0
(119) Advanced Instruments		314	5,5	1,8	43	0																			43
(150) Arkray		305	4,4	1,4	29	0																			29
(151) Fiske Associates		315	5,0	1,6	34	0																			34
(212) GONOTEC GmbH		313	5,6	1,8	17	0																			17

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

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}	
(13) Bilirubin celkový					373							0									373	373	100%
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																						
Vzorek B		74,7	4,3	5,8	373							0		CRV	76	1,7	21%	60	92		373	373	100%
(46) Erba Lachema		76,3	5,5	7,2	19	0															19		
(49) BioVendor		78,4	2,5	3,1	17	0															17		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		75,9	1,8	2,3	71	0															71		
(60) Roche		70,8	2,3	3,2	135	0															135		
(149) Siemens (Dade)		75,4	1,6	2,1	10	0															10		
(177) MINDRAY		75,5	7,9	11	7	0															7		
(179) Siemens (Bayer)		79,9	3,3	4,2	25	0															25		
Ostatní					21	0															21		
															2x 18, 2x 32, 1x 70, 2x 75, 3x 77, 1x 115, 1x 121, 3x 158, 3x 166, 3x 178								
(15) Cholesterol					359							9	7	78%							350	345	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		5,60	0,18	3,2	359							9	7	78%							350	347	99%
(1) Abbott		5,62	0,13	2,3	39	0								CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19		39		
(5) Dialab		5,69	0,16	2,7	6	0								CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19		6		
(12) Beckman Coulter		5,69	0,15	2,6	23	0								CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19		23		
(46) Erba Lachema		5,58	0,13	2,3	24	0								CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19		24		
(49) BioVendor		5,72	0,13	2,4	15	0								CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19		15		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		5,70	0,16	2,8	65	0								CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19		65		
(60) Roche		5,50	0,14	2,6	125	0								CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19		125		
(149) Siemens (Dade)		5,18	0,35	6,7	9	0	CVPG	5,18	0,43	6,9%	4,82	5,54	9										
(166) Thermo		5,60	0,18	3,2	6	0								CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19		6		
(177) MINDRAY		5,56	0,14	2,5	8	0								CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19		8		
(178) DiaSys		5,67	0,08	1,4	8	0								CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19		8		
(179) Siemens (Bayer)		5,78	0,09	1,7	22	0								CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19		22		
Ostatní					9	0															9		
															2x 18, 2x 32, 4x 75, 1x 121								
Vzorek B		4,66	0,15	3,1	359							9	8	89%							350	345	99%
(1) Abbott		4,68	0,09	2,1	39	0								CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23		39		
(5) Dialab		4,68	0,07	1,6	6	0								CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23		6		
(12) Beckman Coulter		4,65	0,14	3,0	23	1								CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23		23		
(46) Erba Lachema		4,64	0,13	2,8	24	0								CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23		24		
(49) BioVendor		4,75	0,14	3,0	15	0								CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23		15		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,72	0,15	3,3	65	0								CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23		65		
(60) Roche		4,58	0,12	2,6	125	0								CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23		125		
(149) Siemens (Dade)		4,10	0,24	5,8	9	0	CVPG	4,1	0,29	6,9%	3,81	4,39	9										
(166) Thermo		4,66	0,16	3,3	6	0								CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23		6		
(177) MINDRAY		4,79	0,22	4,5	8	0								CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23		8		
(178) DiaSys		4,70	0,05	1,3	8	0								CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23		8		
(179) Siemens (Bayer)		4,81	0,09	2,0	22	0								CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23		22		
Ostatní					9	0															9		
															2x 18, 2x 32, 4x 75, 1x 121								
(16) Glukóza					376							0									376	370	98%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		5,34	0,14	2,6	376							0		CRV	5,411	0,054	9%	4,92	5,9		376	370	98%
(1) Abbott		5,30	0,14	2,7	38	0															38		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

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}	
(16) Glukóza					376							0									376	370	98%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		5,34	0,14	2,6	376							0		CRV	5,411	0,054	9%	4,92	5,9	376	370	98%	
(5) Dialab		5,38	0,04	0,83	5	0															5		
(12) Beckman Coulter		5,31	0,14	2,6	24	0															24		
(46) Erba Lachema		5,42	0,16	2,9	41	0															41		
(49) BioVendor		5,32	0,12	2,3	16	0															16		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		5,37	0,14	2,6	65	0															65		
(60) Roche		5,32	0,11	2,1	131	0															131		
(149) Siemens (Dade)		5,67	0,15	2,7	10	0															10		
(177) MINDRAY		5,21	0,16	3,1	7	0															7		
(178) DiaSys		5,38	0,19	3,6	8	0															8		
(179) Siemens (Bayer)		5,31	0,09	1,7	22	0															22		
Ostatní					9	0															9		
Vzorek B		12,0	0,29	2,4	376							0		CRV	12,04	0,12	9%	10,9	13,2	376	374	99%	
(1) Abbott		12,0	0,28	2,4	38	0															38		
(5) Dialab		12,0	0,19	1,6	5	0															5		
(12) Beckman Coulter		11,9	0,29	2,5	24	0															24		
(46) Erba Lachema		12,1	0,30	2,4	41	0															41		
(49) BioVendor		11,9	0,33	2,8	16	0															16		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		12,0	0,30	2,5	65	0															65		
(60) Roche		11,9	0,27	2,2	131	0															131		
(149) Siemens (Dade)		12,1	0,19	1,6	10	0															10		
(177) MINDRAY		12,1	0,37	3,1	7	0															7		
(178) DiaSys		12,2	0,44	3,6	8	0															8		
(179) Siemens (Bayer)		11,9	0,24	2,0	22	0															22		
Ostatní					9	0															9		
(17) Kyselina močová					366							0									366	359	98%
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																						
Vzorek A		464	13	2,8	366							0		CRV	471,6	4,7	12%	415	529	366	363	99%	
(1) Abbott		467	9,4	2,0	37	0															37		
(12) Beckman Coulter		468	15	3,3	25	0															25		
(32) Human		474	13	2,8	5	0															5		
(46) Erba Lachema		463	9,7	2,1	22	0															22		
(49) BioVendor		466	18	3,8	16	0															16		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		473	8,8	1,9	69	0															69		
(60) Roche		457	12	2,7	132	0															132		
(149) Siemens (Dade)		463	8,5	1,8	10	0															10		
(177) MINDRAY		456	12	2,7	8	0															8		
(178) DiaSys		468	16	3,3	7	0															7		
(179) Siemens (Bayer)		466	5,6	1,2	26	0															26		
Ostatní					9	0															9		
Vzorek B		312	9,8	3,1	366							0		CRV	316,5	3,2	12%	278	355	366	361	99%	
(1) Abbott		312	6,8	2,2	37	0															37		
(12) Beckman Coulter		314	11	3,6	25	0															25		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

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					376							0									376	367	98%
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																						
Vzorek A		349	13	3,7	376							0		CRV	351	3,5	15%	298	404		376	376	100%
(49) BioVendor		339	17	4,9	9	0																	9
(58) Beckman Coulter (Olympus)		344	11	3,2	66	0																	66
(60) Roche		346	15	4,2	134	0																	134
(149) Siemens (Dade)		357	12	3,4	11	0																	11
(166) Thermo		343	3,0	0,86	5	0																	5
(177) MINDRAY		348	19	5,3	7	0																	7
(178) DiaSys		351	6,7	1,9	9	0																	9
(179) Siemens (Bayer)		351	9,4	2,7	22	0																	22
(196) Diagnosticum		351	13	3,6	6	0																	6
Ostatní					16	0																	16
														4x 5, 2x 18, 1x 32, 2x 75, 3x 116, 2x 121, 1x 158, 1x 199									
Vzorek B		154	8,4	5,5	376							0		CRV	151,1	1,5	15%	128	174		376	367	98%
(1) Abbott		163	13	8,0	42	0																	42
(12) Beckman Coulter		150	2,4	1,6	25	0																	25
(46) Erba Lachema		155	10	6,6	24	0																	24
(49) BioVendor		160	9,6	6,0	9	0																	9
(58) Beckman Coulter (Olympus)		151	5,9	3,9	66	0																	66
(60) Roche		154	7,9	5,1	134	0																	134
(149) Siemens (Dade)		157	9,0	5,7	11	0																	11
(166) Thermo		154	5,2	3,4	5	0																	5
(177) MINDRAY		158	19	12	7	0																	7
(178) DiaSys		158	6,6	4,2	9	0																	9
(179) Siemens (Bayer)		149	3,4	2,3	22	0																	22
(196) Diagnosticum		149	7,4	5,0	6	0																	6
Ostatní					16	0																	16
														4x 5, 2x 18, 1x 32, 2x 75, 3x 116, 2x 121, 1x 158, 1x 199									
(20) Triacylglyceroly					358							0									358	355	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		2,34	0,09	3,8	358							0		CRV	2,412	0,024	15%	2,05	2,78		358	356	99%
(1) Abbott		2,40	0,07	3,2	37	0																	37
(5) Dialab		2,34	0,03	1,6	5	0																	5
(12) Beckman Coulter		2,35	0,07	3,4	22	0																	22
(46) Erba Lachema		2,32	0,11	4,9	30	0																	30
(49) BioVendor		2,34	0,13	5,3	15	0																	15
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,36	0,06	2,9	62	0																	62
(60) Roche		2,31	0,06	2,8	126	0																	126
(149) Siemens (Dade)		2,40	0,12	4,9	10	0																	10
(166) Thermo		2,47	0,05	2,4	5	0																	5
(177) MINDRAY		2,23	0,09	4,3	8	0																	8
(178) DiaSys		2,34	0,12	5,1	8	0																	8
(179) Siemens (Bayer)		2,44	0,08	3,4	22	0																	22
Ostatní					8	0																	8
														2x 18, 3x 32, 1x 75, 1x 121, 1x 199									
Vzorek B		1,95	0,06	3,5	358							0		CRV	2,03	0,020	15%	1,72	2,34		358	356	99%
(1) Abbott		2,00	0,06	3,2	37	0																	37

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

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					358							0								358	355	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																					
Vzorek B		1,95	0,06	3,5	358							0		CRV	2,03	0,020	15%	1,72	2,34	358	356	99%
(5) Dialab		1,96	0,03	1,5	5	0																5
(12) Beckman Coulter		1,96	0,06	3,1	22	0																22
(46) Erba Lachema		1,94	0,07	3,9	30	0																30
(49) BioVendor		1,95	0,06	3,5	15	0																15
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,96	0,05	2,8	62	0																62
(60) Roche		1,93	0,04	2,5	126	0																126
(149) Siemens (Dade)		2,01	0,14	6,9	10	0																10
(166) Thermo		2,03	0,01	0,73	5	0																5
(177) MINDRAY		1,88	0,08	4,7	8	0																8
(178) DiaSys		1,99	0,14	7,1	8	0																8
(179) Siemens (Bayer)		2,04	0,07	3,4	22	0																22
Ostatní					8	0																8
															2x 18, 3x 32, 1x 75, 1x 121, 1x 199							
(21) ALP					367							129	126	98%						238	230	97%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																					
Vzorek A		3,34	0,43	13	367							129	126	98%						238	232	97%
(1) Abbott		3,53	0,22	6,3	40	0								CRV	3,582	0,082	24%	2,72	4,45			40
(12) Beckman Coulter		3,62	0,39	11	25	0								CRV	3,582	0,082	24%	2,72	4,45			25
(46) Erba Lachema		3,39	0,58	17	19	0								CRV	3,582	0,082	24%	2,72	4,45			19
(49) BioVendor		3,29	0,37	11	16	0								CRV	3,582	0,082	24%	2,72	4,45			16
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,78	0,25	6,6	72	0								CRV	3,582	0,082	24%	2,72	4,45			72
(60) Roche		2,96	0,13	4,3	129	0	CVPG	2,96	0,027	18%	2,42	3,5	129									
(149) Siemens (Dade)		3,36	0,15	4,3	12	0								CRV	3,582	0,082	24%	2,72	4,45			12
(177) MINDRAY		3,53	0,18	5,0	8	0								CRV	3,582	0,082	24%	2,72	4,45			8
(178) DiaSys		3,54	0,70	20	8	0								CRV	3,582	0,082	24%	2,72	4,45			8
(179) Siemens (Bayer)		3,31	0,14	4,1	25	0								CRV	3,582	0,082	24%	2,72	4,45			25
Ostatní					13	0																13
Vzorek B		6,51	1,1	16	367							129	126	98%						238	232	97%
(1) Abbott		6,85	0,36	5,3	40	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54			40
(12) Beckman Coulter		7,51	0,78	10	25	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54			25
(46) Erba Lachema		6,66	1,1	17	19	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54			19
(49) BioVendor		6,43	0,68	11	16	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54			16
(58) Beckman Coulter (Olympus)		7,68	0,49	6,4	72	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54			72
(60) Roche		5,55	0,23	4,1	129	0	CVPG	5,55	0,049	18%	4,55	6,55	129									
(149) Siemens (Dade)		6,51	0,38	5,8	12	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54			12
(177) MINDRAY		7,20	0,44	6,1	8	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54			8
(178) DiaSys		6,39	1,2	19	8	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54			8
(179) Siemens (Bayer)		6,31	0,31	4,8	25	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54			25
Ostatní					13	0																13
															3x 5, 2x 18, 1x 40, 2x 121, 2x 158, 3x 166							
(22) alfa-amyláza					354							9	9	100%						345	340	99%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																					
Vzorek A		8,93	0,43	4,9	354							9	9	100%						345	340	99%
(1) Abbott		9,39	0,56	5,9	38	0								CRV	9,01	0,25	15%	7,65	10,4			38

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

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							354							9	9	100%							345	340	99%		
Vzorky a skupiny	[µkat/l]																										
Vzorek A	8,93	0,43	4,9	354									9	9	100%							345	340	99%			
(12) Beckman Coulter	9,11	0,17	1,9	26	0											CRV	9,01	0,25	15%	7,65	10,4			26			
(46) Erba Lachema	8,99	0,41	4,6	24	0											CRV	9,01	0,25	15%	7,65	10,4			24			
(49) BioVendor	8,84	0,35	4,0	15	0											CRV	9,01	0,25	15%	7,65	10,4			15			
(58) Beckman Coulter (Olympus)	9,15	0,27	2,9	66	0											CRV	9,01	0,25	15%	7,65	10,4			66			
(60) Roche	8,58	0,19	2,2	125	0											CRV	9,01	0,25	15%	7,65	10,4			125			
(149) Siemens (Dade)	11,0	0,60	5,4	9	0	CVPG	11	0,74	9,5%	9,95	12,1	9															
(177) MINDRAY	9,08	0,27	3,0	8	0											CRV	9,01	0,25	15%	7,65	10,4			8			
(178) DiaSys	8,74	0,80	9,2	8	0											CRV	9,01	0,25	15%	7,65	10,4			8			
(179) Siemens (Bayer)	9,03	0,28	3,1	23	0											CRV	9,01	0,25	15%	7,65	10,4			23			
Ostatní				12	0																				12		
																	2x 5, 4x 32, 1x 115, 2x 121, 3x 166										
Vzorek B	3,79	0,17	4,4	354									9	9	100%							345	343	99%			
(1) Abbott	3,94	0,24	6,1	38	0											CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39			38			
(12) Beckman Coulter	3,84	0,07	2,0	26	0											CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39			26			
(46) Erba Lachema	3,78	0,19	4,9	24	0											CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39			24			
(49) BioVendor	3,70	0,19	5,2	15	0											CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39			15			
(58) Beckman Coulter (Olympus)	3,87	0,11	2,8	66	0											CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39			66			
(60) Roche	3,68	0,08	2,3	125	0											CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39			125			
(149) Siemens (Dade)	4,48	0,07	1,7	9	0	CVPG	4,48	0,092	9,5%	4,05	4,91	9															
(177) MINDRAY	3,93	0,14	3,6	8	0											CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39			8			
(178) DiaSys	3,74	0,44	12	8	0											CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39			8			
(179) Siemens (Bayer)	3,86	0,13	3,3	23	0											CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39			23			
Ostatní				12	0																				12		
																	2x 5, 4x 32, 1x 115, 2x 121, 3x 166										
(23) AST							373							0									373	364	98%		
Vzorky a skupiny	[µkat/l]																										
Vzorek A	3,28	0,16	4,8	373									0			CRV	3,267	0,072	15%	2,77	3,76			373	364	98%	
(1) Abbott	3,37	0,11	3,4	40	0																					40	
(12) Beckman Coulter	3,43	0,17	5,0	24	0																					24	
(46) Erba Lachema	3,13	0,14	4,6	21	0																					21	
(49) BioVendor	3,18	0,21	6,4	14	0																					14	
(58) Beckman Coulter (Olympus)	3,35	0,19	5,6	71	0																					71	
(60) Roche	3,25	0,08	2,6	135	0																					135	
(149) Siemens (Dade)	3,31	0,15	4,5	10	0																					10	
(177) MINDRAY	3,19	0,24	7,7	8	0																					8	
(178) DiaSys	3,13	0,24	7,5	10	0																					10	
(179) Siemens (Bayer)	3,32	0,14	4,2	25	0																					25	
Ostatní				15	0																						15
																	1x 5, 2x 18, 4x 32, 1x 84, 1x 115, 2x 121, 1x 125, 3x 166										
Vzorek B	2,50	0,13	5,3	373									0			CRV	2,474	0,060	15%	2,1	2,85			373	368	99%	
(1) Abbott	2,60	0,07	2,9	40	0																					40	
(12) Beckman Coulter	2,63	0,11	4,1	24	0																					24	
(46) Erba Lachema	2,39	0,10	4,2	21	0																					21	
(49) BioVendor	2,46	0,11	4,5	14	0																					14	
(58) Beckman Coulter (Olympus)	2,60	0,12	4,6	71	0																					71	

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

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}	
(26) CK					332							0									332	328	99%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		3,55	0,21	5,8	332							0		CRV	3,692	0,088	20%	2,95	4,44		332	330	99%
(177) MINDRAY		3,59	0,05	1,4	7	0															7		
(178) DiaSys		3,58	0,16	4,6	7	0															7		
(179) Siemens (Bayer)		3,49	0,21	5,9	26	0															26		
Ostatní					9	0															9		
Vzorek B		8,64	0,52	6,0	332							0		CRV	8,705	0,21	20%	6,96	10,5		332	329	99%
(1) Abbott		8,91	0,34	3,8	38	0															38		
(12) Beckman Coulter		8,98	0,52	5,7	23	0															23		
(46) Erba Lachema		8,98	0,44	4,9	20	0															20		
(49) BioVendor		8,87	0,76	8,5	15	0															15		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		8,81	0,48	5,4	62	0															62		
(60) Roche		8,37	0,38	4,6	117	0															117		
(149) Siemens (Dade)		8,29	0,45	5,5	8	0															8		
(177) MINDRAY		8,71	0,49	5,6	7	0															7		
(178) DiaSys		8,72	0,59	6,8	7	0															7		
(179) Siemens (Bayer)		8,55	0,55	6,4	26	0															26		
Ostatní					9	0															9		
															2x 5, 3x 32, 1x 115, 1x 121, 2x 166								
(27) GGT					368							0									368	367	100%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		3,43	0,12	3,4	368							0		CRV	3,454	0,085	15%	2,93	3,98		368	367	100%
(1) Abbott		3,42	0,13	3,8	40	0															40		
(12) Beckman Coulter		3,48	0,21	6,1	21	0															21		
(32) Human		3,45	0,09	2,8	5	0															5		
(46) Erba Lachema		3,47	0,14	4,1	28	0															28		
(49) BioVendor		3,39	0,23	6,9	15	0															15		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,39	0,11	3,2	66	0															66		
(60) Roche		3,45	0,07	2,3	135	0															135		
(149) Siemens (Dade)		3,58	0,12	3,4	10	0															10		
(177) MINDRAY		3,36	0,12	3,5	8	0															8		
(178) DiaSys		3,38	0,27	8,1	7	0															7		
(179) Siemens (Bayer)		3,34	0,11	3,4	25	0															25		
Ostatní					8	0															8		
Vzorek B		3,15	0,10	3,3	368							0		CRV	3,181	0,078	15%	2,7	3,66		368	367	100%
(1) Abbott		3,14	0,12	3,7	40	0															40		
(12) Beckman Coulter		3,19	0,15	4,6	21	0															21		
(32) Human		3,15	0,12	3,8	5	0															5		
(46) Erba Lachema		3,17	0,14	4,5	28	0															28		
(49) BioVendor		3,12	0,20	6,4	15	0															15		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,11	0,10	3,3	66	0															66		
(60) Roche		3,17	0,07	2,2	135	0															135		
(149) Siemens (Dade)		3,28	0,11	3,2	10	0															10		
(177) MINDRAY		3,16	0,14	4,5	8	0															8		
(178) DiaSys		3,12	0,29	9,3	7	0															7		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentů)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

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}
(27) GGT					368							0								368	367	100%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																					
Vzorek B		3,15	0,10	3,3	368							0		CRV	3,181	0,078	15%	2,7	3,66	368	367	100%
(179) Siemens (Bayer)		3,09	0,10	3,4	25	0														25		
Ostatní					8	0														8		
															2x 5, 1x 9, 2x 121, 3x 166							
(28) LD					271							0								271	265	98%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																					
Vzorek A		7,85	0,23	2,9	271							0		CRV	7,757	0,17	18%	6,36	9,16	271	266	98%
(1) Abbott		7,92	0,31	4,0	29	0														29		
(12) Beckman Coulter		7,78	0,35	4,5	19	0														19		
(46) Erba Lachema		7,83	0,16	2,1	11	0														11		
(49) BioVendor		8,00	0,32	4,0	9	0														9		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		7,86	0,26	3,3	60	0														60		
(60) Roche		7,87	0,18	2,3	93	0														93		
(149) Siemens (Dade)		7,67	0,15	1,9	6	0														6		
(177) MINDRAY		7,85	0,34	4,3	7	0														7		
(178) DiaSys		7,90	0,23	2,9	6	0														6		
(179) Siemens (Bayer)		7,75	0,17	2,2	24	0														24		
Ostatní					7	0														7		
															1x 9, 1x 18, 1x 75, 2x 115, 2x 166							
Vzorek B		5,16	0,20	3,9	271							0		CRV	5,039	0,11	18%	4,13	5,95	271	267	99%
(1) Abbott		5,24	0,23	4,3	29	0														29		
(12) Beckman Coulter		5,23	0,19	3,7	19	0														19		
(46) Erba Lachema		5,27	0,16	3,0	11	0														11		
(49) BioVendor		5,38	0,35	6,5	9	0														9		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		5,18	0,21	4,0	60	0														60		
(60) Roche		5,07	0,14	2,8	93	0														93		
(149) Siemens (Dade)		4,97	0,10	2,1	6	0														6		
(177) MINDRAY		5,22	0,39	7,5	7	0														7		
(178) DiaSys		5,25	0,23	4,4	6	0														6		
(179) Siemens (Bayer)		5,14	0,13	2,5	24	0														24		
Ostatní					7	0														7		
															1x 9, 1x 18, 1x 75, 2x 115, 2x 166							
(29) Lipáza					172							153	148	97%						0		
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																					
Vzorek A		1,67	0,21	13	172							153	152	99%						0		
(1) Fotometrie; (1) Abbott		1,80	0,11	6,4	15	0	CVPG	1,8	0,073	24%	1,36	2,24								15		
(1) Fotometrie; (12) Beckman Coulter		1,50	0,30	20	14	0	CVPG	1,5	0,20	24%	1,14	1,86								14		
(1) Fotometrie; (58) Beckman Coulter (Olympus)		1,78	0,08	4,7	42	0	CVPG	1,78	0,031	24%	1,35	2,21								42		
(1) Fotometrie; (60) Roche		1,54	0,12	7,6	69	0	CVPG	1,54	0,034	24%	1,17	1,91								69		
(1) Fotometrie; (179) Siemens (Bayer)		2,07	0,11	5,5	13	0	CVPG	2,07	0,078	24%	1,57	2,57								13		
Ostatní					19	0														0		
															1x 1/5, 4x 1/46, 3x 1/49, 2x 1/149, 1x 1/166, 2x 1/177, 4x 1/178, 1x 1/207, 1x 1/999							
Vzorek B		2,40	0,43	18	172							153	148	97%						0		
(1) Fotometrie; (1) Abbott		2,70	0,17	6,2	15	0	CVPG	2,7	0,11	24%	2,05	3,35								15		
(1) Fotometrie; (12) Beckman Coulter		2,19	0,54	25	14	0	CVPG	2,19	0,35	24%	1,66	2,72								14		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

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}	
(29) Lipáza					172							153	148	97%									0
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek B		2,40	0,43	18	172							153	148	97%									0
(1) Fotometrie; (58) Beckman Coulter (Olympus)		2,71	0,12	4,4	42	0	CVPG	2,71	0,045	24%	2,05	3,37											42
(1) Fotometrie; (60) Roche		2,11	0,17	8,2	69	0	CVPG	2,11	0,051	24%	1,6	2,62											69
(1) Fotometrie; (179) Siemens (Bayer)		3,02	0,17	5,5	13	0	CVPG	3,02	0,11	24%	2,29	3,75											13
Ostatní					19	0																	0
																							1x 1/5, 4x 1/46, 3x 1/49, 2x 1/149, 1x 1/166, 2x 1/177, 4x 1/178, 1x 1/207, 1x 1/999
(30) Cholinesteráza					123							121	114	94%									0
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		150	6,8	4,6	123							121	115	95%									0
(1) Abbott		155	2,7	1,8	14	0	CVP	149	1,5	12%	131	167											14
(12) Beckman Coulter		144	1,5	1,0	5	0	CVP	149	1,5	12%	131	167											5
(46) Erba Lachema		149	5,9	4,0	16	0	CVP	149	1,5	12%	131	167											16
(58) Beckman Coulter (Olympus)		146	7,5	5,1	28	0	CVP	149	1,5	12%	131	167											28
(60) Roche		148	3,4	2,3	39	0	CVP	149	1,5	12%	131	167											39
(179) Siemens (Bayer)		169	17	10	8	0	CVP	149	1,5	12%	131	167											8
Ostatní					13	0																	11
																							2x 5, 1x 18, 3x 49, 1x 77, 1x 116, 2x 149, 3x 178
Vzorek B		159	7,6	4,8	123							121	115	95%									0
(1) Abbott		164	2,5	1,5	14	0	CVP	158	1,6	12%	139	177											14
(12) Beckman Coulter		153	0,00	0,00	5	0	CVP	158	1,6	12%	139	177											5
(46) Erba Lachema		159	7,2	4,5	16	0	CVP	158	1,6	12%	139	177											16
(58) Beckman Coulter (Olympus)		155	8,3	5,4	28	0	CVP	158	1,6	12%	139	177											28
(60) Roche		157	4,1	2,6	39	0	CVP	158	1,6	12%	139	177											39
(179) Siemens (Bayer)		178	19	11	8	0	CVP	158	1,6	12%	139	177											8
Ostatní					13	0																	11
																							2x 5, 1x 18, 3x 49, 1x 77, 1x 116, 2x 149, 3x 178
(31) Albumin (elfo)					98							98	92	94%									0
Vzorky a skupiny	[-]																						
Vzorek A		0,606	0,04	8,0	98		CVP	0,606	0,012	15%	0,515	0,697											0
(34) Sebia		0,627	0,03	5,1	63	0																	63
(213) Interlab Srl		0,554	0,04	7,8	31	0																	31
Ostatní					4	0																	4
																							1x 49, 1x 63, 1x 100, 1x 999
Vzorek B		0,619	0,04	7,6	98		CVP	0,619	0,012	15%	0,526	0,712											0
(34) Sebia		0,639	0,03	5,0	63	0																	63
(213) Interlab Srl		0,573	0,03	6,3	31	0																	31
Ostatní					4	0																	4
																							1x 49, 1x 63, 1x 100, 1x 999
(32) gama-globulin (elfo)					98							98	89	91%									0
Vzorky a skupiny	[-]																						
Vzorek A		0,138	0,01	13	98		CVP	0,138	0,046	30%	0,096	0,18											0
(34) Sebia		0,131	0,01	12	63	0																	63
(213) Interlab Srl		0,153	0,01	11	31	0																	31
Ostatní					4	0																	4
																							1x 49, 1x 63, 1x 100, 1x 999
Vzorek B		0,133	0,01	13	98		CVP	0,133	0,043	30%	0,093	0,173											0

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

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}	
(32) gama-globulin (elfo)					98							98	89	91%									0
Vzorky a skupiny	[-]																						
Vzorek B		0,133	0,01	13	98		CVP	0,133	0,043	30%	0,093	0,173	98	92	94%								0
(34) Sebia		0,128	0,01	10	63	0							63										
(213) Interlab Srl		0,149	0,02	15	31	0							31										
Ostatní					4	0							4										
								1x 49, 1x 63, 1x 100, 1x 999															
(35) alfa-amyláza pankreatická					98								98	98	100%								0
Vzorky a skupiny	[µkat/l]																						
Vzorek A		7,95	0,25	3,2	98		CVP	7,95	0,063	10%	7,15	8,75	98	98	100%								0
(1) Abbott		8,10	0,13	1,6	8	0							8										
(12) Beckman Coulter		7,72	0,27	3,6	6	0							6										
(46) Erba Lachema		7,94	0,16	2,0	11	0							11										
(60) Roche		7,84	0,19	2,4	35	0							35										
(116) Sentinel Diagnostics		8,05	0,37	4,6	11	0							11										
(179) Siemens (Bayer)		8,24	0,19	2,3	13	0							13										
Ostatní					14	0							14										
								2x 5, 4x 49, 4x 58, 4x 178															
Vzorek B		3,10	0,11	3,4	98		CVP	3,1	0,026	10%	2,79	3,41	98	98	100%								0
(1) Abbott		3,15	0,05	1,9	8	0							8										
(12) Beckman Coulter		3,02	0,12	3,9	6	0							6										
(46) Erba Lachema		3,07	0,05	1,8	11	0							11										
(60) Roche		3,07	0,08	2,8	35	0							35										
(116) Sentinel Diagnostics		3,12	0,14	4,5	11	0							11										
(179) Siemens (Bayer)		3,22	0,08	2,6	13	0							13										
Ostatní					14	0							14										
								2x 5, 4x 49, 4x 58, 4x 178															
(36) Vápník ionizovaný					55								55	52	95%								0
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		1,81	0,06	3,5	55		CVP	1,81	0,021	10%	1,62	2	55	52	95%								0
(60) Roche		1,83	0,06	3,6	24	0							24										
(61) Radiometer		1,81	0,03	1,9	17	0							17										
(179) Siemens (Bayer)		1,78	0,09	5,4	5	0							5										
Ostatní					9	0							9										
								1x 0, 3x 11, 1x 46, 3x 53, 1x 120															
Vzorek B		1,92	0,06	3,5	55		CVP	1,92	0,022	10%	1,72	2,12	55	52	95%								0
(60) Roche		1,94	0,04	2,4	24	0							24										
(61) Radiometer		1,91	0,03	2,0	17	0							17										
(179) Siemens (Bayer)		1,90	0,09	5,1	5	0							5										
Ostatní					9	0							9										
								1x 0, 3x 11, 1x 46, 3x 53, 1x 120															

st_kn_np

Konec sestavy

Vytlačeno: 19.10.2017