

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Stop termín: 27.07.2018

Cyklus EHK: AKS3/18 - 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					118			0						118	116	98%	
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																
Vzorek A		131	2,0	1,6	118			0	CRV	130,3	2,0	5%	123	137	118	117	99%
(1) Abbott		130	2,0	1,5	19	0									19		
(11) Medica		133	2,7	2,1	5	0									5		
(12) Beckman Coulter		130	0,74	0,57	5	0									5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		130	1,4	1,1	27	0									27		
(60) Roche		131	1,4	1,1	34	0									34		
(149) Siemens (Dade)		133	4,4	3,3	6	0									6		
(179) Siemens (Bayer)		132	1,4	1,0	13	0									13		
Ostatní					9	0									9		
										1x 46, 1x 49, 1x 53, 1x 75, 3x 177, 2x 178							
Vzorek B		131	2,1	1,6	118			0	CRV	130,9	2,0	5%	124	138	118	116	98%
(1) Abbott		131	1,8	1,4	19	0									19		
(11) Medica		134	2,3	1,7	5	0									5		
(12) Beckman Coulter		130	0,00	0,00	5	0									5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		129	1,3	0,97	27	0									27		
(60) Roche		132	1,5	1,1	34	0									34		
(149) Siemens (Dade)		134	3,7	2,8	6	0									6		
(179) Siemens (Bayer)		132	1,5	1,1	13	0									13		
Ostatní					9	0									9		
										1x 46, 1x 49, 1x 53, 1x 75, 3x 177, 2x 178							
(2) Draselný kation					118			0							118	116	98%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																
Vzorek A		4,93	0,11	2,2	118			0	CRV	4,887	0,079	7%	4,54	5,23	118	117	99%
(1) Abbott		4,92	0,10	2,1	19	0									19		
(11) Medica		4,96	0,06	1,3	5	0									5		
(12) Beckman Coulter		4,82	0,02	0,46	5	0									5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,83	0,05	1,1	27	0									27		
(60) Roche		5,00	0,07	1,4	34	0									34		
(149) Siemens (Dade)		4,90	0,00	0,00	6	0									6		
(179) Siemens (Bayer)		4,98	0,03	0,75	13	0									13		
Ostatní					9	0									9		
										1x 46, 1x 49, 1x 53, 1x 85, 3x 177, 2x 178							
Vzorek B		5,90	0,13	2,2	118			0	CRV	5,843	0,088	7%	5,43	6,26	118	117	99%
(1) Abbott		5,89	0,12	2,1	19	0									19		
(11) Medica		6,04	0,09	1,6	5	0									5		
(12) Beckman Coulter		5,81	0,01	0,25	5	0									5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		5,78	0,07	1,2	27	0									27		
(60) Roche		5,98	0,07	1,2	34	0									34		
(149) Siemens (Dade)		5,82	0,02	0,38	6	0									6		
(179) Siemens (Bayer)		5,95	0,07	1,3	13	0									13		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 27.07.2018

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]				118							0								118	116	98%
Vzorky a skupiny																						
Vzorek B		5,90	0,13	2,2	118							0		CRV	5,843	0,088	7%	5,43	6,26	118	117	99%
Ostatní					9	0															9	
															1x 46, 1x 49, 1x 53, 1x 85, 3x 177, 2x 178							
(3) Chloridový anion	[mmol/L]				118							118	115	97%								0
Vzorky a skupiny																						
Vzorek A		113	2,9	2,6	118	CVP	113	0,66	7%	105	121	118	117	99%								0
(1) Abbott		115	3,7	3,2	19	0						19										
(12) Beckman Coulter		115	1,5	1,3	5	0						5										
(58) Beckman Coulter (Olympus)		114	1,2	1,1	27	0						27										
(60) Roche		111	2,7	2,5	34	0						34										
(149) Siemens (Dade)		110	5,9	5,4	6	0						6										
(179) Siemens (Bayer)		116	1,8	1,6	13	0						13										
Ostatní					14	0						14										
							4x 11, 3x 46, 1x 49, 1x 53, 3x 177, 2x 178															
Vzorek B		119	3,0	2,5	118	CVP	119	0,68	7%	110	128	118	116	98%								0
(1) Abbott		120	3,8	3,1	19	0						19										
(12) Beckman Coulter		120	1,5	1,2	5	0						5										
(58) Beckman Coulter (Olympus)		119	1,3	1,1	27	0						27										
(60) Roche		116	2,9	2,5	34	0						34										
(149) Siemens (Dade)		114	6,7	5,9	6	0						6										
(179) Siemens (Bayer)		120	1,8	1,5	13	0						13										
Ostatní					14	0						14										
							4x 11, 3x 46, 1x 49, 1x 53, 3x 177, 2x 178															
(4) Vápník celkový	[mmol/L]				110							0								110	109	99%
Vzorky a skupiny																						
Vzorek A		3,45	0,10	2,9	110							0		CRV	3,471	0,052	8%	3,19	3,75	110	109	99%
(1) Abbott		3,42	0,11	3,1	16	0																16
(46) Erba Lachema		3,42	0,11	3,3	10	0																10
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,45	0,06	1,9	26	0																26
(60) Roche		3,49	0,06	1,7	30	0																30
(149) Siemens (Dade)		3,42	0,00	0,22	5	0																5
(179) Siemens (Bayer)		3,33	0,15	4,4	11	0																11
Ostatní					12	0																12
															1x 5, 4x 12, 1x 49, 1x 53, 1x 85, 3x 177, 1x 178							
Vzorek B		2,85	0,08	2,8	110							0		CRV	2,846	0,043	8%	2,61	3,08	110	110	100%
(1) Abbott		2,82	0,06	2,4	16	0																16
(46) Erba Lachema		2,88	0,09	3,3	10	0																10
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,87	0,04	1,7	26	0																26
(60) Roche		2,85	0,06	2,2	30	0																30
(149) Siemens (Dade)		2,76	0,05	2,1	5	0																5
(179) Siemens (Bayer)		2,77	0,11	4,1	11	0																11
Ostatní					12	0																12
															1x 5, 4x 12, 1x 49, 1x 53, 1x 85, 3x 177, 1x 178							
(5) Fosfáty anorganické	[mmol/L]				103							103	100	97%								0
Vzorky a skupiny																						
Vzorek A		1,03	0,04	3,9	103	CVP	1,03	,0097	10%	0,927	1,14	103	102	99%								0

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 27.07.2018

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}	
(5) Fosfáty anorganické	103						103 100 97%						0										
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A	1,03	0,04	3,9	103			CVP	1,03	0,097	10%	0,927	1,14	103	102	99%								0
(1) Abbott	1,02	0,02	2,5	16	0								16										
(12) Beckman Coulter	1,02	0,01	1,5	5	0								5										
(46) Erba Lachema	1,08	0,05	5,5	7	0								7										
(58) Beckman Coulter (Olympus)	1,04	0,03	3,1	26	0								26										
(60) Roche	1,03	0,03	3,3	26	0								26										
(149) Siemens (Dade)	1,05	0,10	9,9	5	0								5										
(179) Siemens (Bayer)	1,06	0,02	2,4	14	0								14										
Ostatní				4	0								4										
							1x 77, 2x 177, 1x 178																
Vzorek B	1,35	0,04	3,0	103			CVP	1,35	0,098	10%	1,21	1,49	103	100	97%								0
(1) Abbott	1,33	0,01	1,4	16	0								16										
(12) Beckman Coulter	1,35	0,01	1,1	5	0								5										
(46) Erba Lachema	1,40	0,06	4,8	7	0								7										
(58) Beckman Coulter (Olympus)	1,35	0,03	2,7	26	0								26										
(60) Roche	1,35	0,03	2,2	26	0								26										
(149) Siemens (Dade)	1,38	0,12	8,5	5	0								5										
(179) Siemens (Bayer)	1,39	0,02	2,0	14	0								14										
Ostatní				4	0								4										
							1x 77, 2x 177, 1x 178																
(6) Železo celkové	96						96 95 99%						0										
Vzorky a skupiny	[µmol/L]																						
Vzorek A	38,3	1,0	2,7	96			CVP	38,3	0,26	15%	32,5	44,1	96	96	100%								0
(1) Abbott	38,3	0,89	2,3	16	0								16										
(58) Beckman Coulter (Olympus)	38,0	0,67	1,8	23	0								23										
(60) Roche	38,7	1,0	2,6	26	0								26										
(149) Siemens (Dade)	38,2	0,52	1,4	6	0								6										
(179) Siemens (Bayer)	38,8	0,95	2,4	9	0								9										
Ostatní				16	0								16										
							4x 12, 3x 46, 1x 49, 1x 77, 1x 85, 2x 177, 4x 178																
Vzorek B	42,7	1,1	2,5	96			CVP	42,7	0,26	15%	36,2	49,2	96	95	99%								0
(1) Abbott	42,3	0,89	2,1	16	0								16										
(58) Beckman Coulter (Olympus)	42,3	0,52	1,2	23	0								23										
(60) Roche	43,4	1,1	2,6	26	0								26										
(149) Siemens (Dade)	42,7	0,76	1,8	6	0								6										
(179) Siemens (Bayer)	42,6	0,63	1,5	9	0								9										
Ostatní				16	0								16										
							4x 12, 3x 46, 1x 49, 1x 77, 1x 85, 2x 177, 4x 178																
(7) Hořčík celkový	101						0						101 95 94%										
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A	0,757	0,03	4,5	101									0	CRV	0,725	0,011	15%	0,616	0,834	101	96	95%	
(1) Abbott	0,728	0,03	5,0	17	0																		17
(58) Beckman Coulter (Olympus)	0,760	0,02	3,4	24	0																		24
(60) Roche	0,756	0,01	2,1	27	0																		27
(149) Siemens (Dade)	0,735	0,03	5,0	5	0																		5
(179) Siemens (Bayer)	0,792	0,04	5,6	12	0																		12

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 27.07.2018

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}							
(7) Hořčík celkový							101									0			101			95			94%				
Vzorky a skupiny		[mmol/L]																											
Vzorek A		0,757	0,03	4,5	101											0			CRV	0,725	0,011	15%	0,616	0,834	101			96	95%
Ostatní		16 0																											
Vzorek B		1,41	0,04	3,2	101											0			CRV	1,383	0,021	15%	1,17	1,6	101			98	97%
(1) Abbott		1,38	0,06	4,7	17	0																							
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,43	0,03	2,5	24	0																							
(60) Roche		1,41	0,02	1,6	27	0																							
(149) Siemens (Dade)		1,43	0,02	1,6	5	0																							
(179) Siemens (Bayer)		1,42	0,06	4,2	12	0																							
Ostatní		16 0																											
							4x 12, 3x 46, 1x 49, 4x 77, 1x 85, 2x 177, 1x 178																						
(8) Lithium							17									0			17			17			100%				
Vzorky a skupiny		[mmol/L]																											
Vzorek A		1,53	0,06	4,3	17											0			CRV	1,58	0,024	12%	1,39	1,77	17			17	100%
Ostatní		17 0																											
Vzorek B		1,19	0,04	3,9	17											0			CRV	1,2	0,018	12%	1,05	1,35	17			17	100%
Ostatní		17 0																											
							1x 1, 2x 11, 1x 46, 4x 60, 3x 61, 2x 149, 1x 179, 3x 998																						
(9) Celková bílkovina							112									0			112			110			98%				
Vzorky a skupiny		[g/L]																											
Vzorek A		67,7	1,7	2,5	112											0			CRV	67,99	0,80	9%	61,8	74,2	112			111	99%
(1) Abbott		67,6	1,4	2,1	15	0																							
(12) Beckman Coulter		67,5	0,30	0,44	5	0																							
(46) Erba Lachema		68,0	3,0	4,4	8	0																							
(58) Beckman Coulter (Olympus)		67,4	1,4	2,0	26	0																							
(60) Roche		67,3	2,0	2,9	28	0																							
(149) Siemens (Dade)		70,4	1,1	1,6	6	0																							
(179) Siemens (Bayer)		67,7	1,3	2,0	16	0																							
Ostatní		8 0																											
Vzorek B		83,3	2,0	2,5	112											0			CRV	84,94	0,99	9%	77,2	92,6	112			110	98%
(1) Abbott		84,4	1,2	1,4	15	0																							
(12) Beckman Coulter		83,2	0,67	0,80	5	0																							
(46) Erba Lachema		83,9	2,7	3,3	8	0																							
(58) Beckman Coulter (Olympus)		82,6	1,6	1,9	26	0																							
(60) Roche		82,1	2,1	2,5	28	0																							
(149) Siemens (Dade)		87,2	0,67	0,77	6	0																							
(179) Siemens (Bayer)		83,5	2,2	2,6	16	0																							
Ostatní		8 0																											
							1x 5, 2x 49, 2x 85, 3x 177																						
(10) Albumin							108									108			104			96%			0				
Vzorky a skupiny		[g/L]																											
Vzorek A		43,2	1,6	3,8	108	CVP	43,2	0,39	10%	38,8	47,6	108	105	97%								0							
(1) Abbott		42,8	0,74	1,7	15	0																							
(12) Beckman Coulter		42,7	0,96	2,3	5	0																							
							5																						

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Stop termín: 27.07.2018

Cyklus EHK: AKS3/18 - Analyty krevního séra

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]						108							108	104	96%							0				
----- Vzorky a skupiny -----																											
Vzorek A	43,2	1,6	3,8	108			CVP	43,2	0,39	10%	38,8	47,6		108	105	97%							0				
(46) Erba Lachema	42,3	1,5	3,5	7	0									7													
(58) Beckman Coulter (Olympus)	42,1	1,2	2,7	26	0									26													
(60) Roche	44,9	1,1	2,6	28	0									28													
(149) Siemens (Dade)	41,7	0,44	1,1	6	0									6													
(179) Siemens (Bayer)	43,8	0,72	1,7	14	0									14													
Ostatní				7	0									7													
	1x 49, 1x 85, 1x 166, 3x 177, 1x 178																										
Vzorek B	51,9	1,7	3,3	108			CVP	51,9	0,41	10%	46,7	57,1		108	106	98%							0				
(1) Abbott	51,3	0,89	1,7	15	0									15													
(12) Beckman Coulter	51,4	0,59	1,2	5	0									5													
(46) Erba Lachema	50,4	2,5	5,0	7	0									7													
(58) Beckman Coulter (Olympus)	50,9	1,2	2,3	26	0									26													
(60) Roche	53,4	1,2	2,2	28	0									28													
(149) Siemens (Dade)	50,6	0,98	1,9	6	0									6													
(179) Siemens (Bayer)	53,1	1,1	2,0	14	0									14													
Ostatní				7	0									7													
	1x 49, 1x 85, 1x 166, 3x 177, 1x 178																										
(11) Osmolalita	[mmol/kg]						44							44	40	91%							0				
----- Vzorky a skupiny -----																											
Vzorek A	309	6,3	2,0	44			CVP	309	2,3	5%	293	325		44	42	95%							0				
(119) Advanced Instruments	309	5,5	1,8	20	0									20													
(150) Arkray	304	4,4	1,5	8	0									8													
(151) Fiske Associates	311	5,0	1,6	11	0									11													
Ostatní				5	0									5													
	1x 1, 1x 77, 3x 212																										
Vzorek B	296	8,5	2,9	44			CVP	296	3,1	5%	281	311		44	41	93%							0				
(119) Advanced Instruments	298	7,9	2,6	20	0									20													
(150) Arkray	289	3,7	1,3	8	0									8													
(151) Fiske Associates	301	6,0	2,0	11	0									11													
Ostatní				5	0									5													
	1x 1, 1x 77, 3x 212																										
(12) Laktát	[mmol/L]						52							52	52	100%							0				
----- Vzorky a skupiny -----																											
Vzorek A	1,98	0,06	3,4	52			CVP	1,98	0,023	15%	1,68	2,28		52	52	100%							0				
(1) Abbott	2,00	0,04	2,2	5	0									5													
(58) Beckman Coulter (Olympus)	1,96	0,04	2,5	10	0									10													
(60) Roche	1,99	0,04	2,3	18	0									18													
(149) Siemens (Dade)	2,04	0,09	4,7	5	0									5													
Ostatní				14	0									14													
	1x 12, 1x 49, 2x 61, 3x 75, 1x 116, 1x 178, 4x 179, 1x 187																										
Vzorek B	2,95	0,12	4,0	52			CVP	2,95	0,040	15%	2,5	3,4		52	52	100%							0				
(1) Abbott	2,95	0,07	2,5	5	0									5													
(58) Beckman Coulter (Olympus)	2,86	0,06	2,3	10	0									10													
(60) Roche	2,97	0,05	2,0	18	0									18													
(149) Siemens (Dade)	3,09	0,02	0,72	5	0									5													

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}		
(12) Laktát	[mmol/L]				52							52	52	100%							0			
Vzorky a skupiny																								
Vzorek B		2,95	0,12	4,0	52		CVP	2,95	0,040	15%	2,5	3,4	52	52	100%							0		
Ostatní					14	0							14											
								1x 12, 1x 49, 2x 61, 3x 75, 1x 116, 1x 178, 4x 179, 1x 187																
(13) Bilirubin celkový	[µmol/L]				116								0								116	114	98%	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		30,2	2,6	8,5	116								0	CRV	29,6	0,90	21%	23,3	35,9	116	115	99%		
(1) Abbott		32,4	1,2	3,7	14	0															14			
(46) Erba Lachema		31,1	2,2	7,1	10	0															10			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		31,7	1,1	3,3	24	0															24			
(60) Roche		27,4	1,2	4,3	34	0															34			
(149) Siemens (Dade)		28,6	0,87	3,1	7	0															7			
(179) Siemens (Bayer)		31,6	0,82	2,6	8	0															8			
Ostatní					19	0																19		
								1x 5, 4x 12, 2x 49, 1x 70, 1x 85, 2x 158, 3x 177, 4x 178, 1x 999																
Vzorek B		82,9	5,3	6,4	116								0	CRV	82,8	2,0	21%	65,4	101	116	115	99%		
(1) Abbott		85,2	1,9	2,2	14	0															14			
(46) Erba Lachema		87,1	6,5	7,4	10	0															10			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		83,4	3,3	3,9	24	0															24			
(60) Roche		77,5	2,4	3,1	34	0															34			
(149) Siemens (Dade)		82,6	3,8	4,6	7	0															7			
(179) Siemens (Bayer)		89,2	1,4	1,6	8	0															8			
Ostatní					19	0																19		
								1x 5, 4x 12, 2x 49, 1x 70, 1x 85, 2x 158, 3x 177, 4x 178, 1x 999																
(15) Cholesterol	[mmol/L]				108								6	6	100%						102	100	98%	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		3,89	0,16	4,0	108								6	6	100%						102	101	99%	
(1) Abbott		3,89	0,06	1,8	14	0									CRV	3,955	0,040	9%	3,59	4,32	14			
(46) Erba Lachema		3,92	0,15	3,7	11	0									CRV	3,955	0,040	9%	3,59	4,32	11			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,99	0,13	3,3	26	0									CRV	3,955	0,040	9%	3,59	4,32	26			
(60) Roche		3,80	0,08	2,2	27	0									CRV	3,955	0,040	9%	3,59	4,32	27			
(149) Siemens (Dade)		3,47	0,08	2,4	6	0	CVPG	3,47	0,11	6,5%	3,24	3,7	6											
(179) Siemens (Bayer)		3,94	0,24	6,0	8	0									CRV	3,955	0,040	9%	3,59	4,32	8			
Ostatní					16	0																16		
								1x 5, 4x 12, 3x 49, 1x 85, 3x 177, 3x 178, 1x 999																
Vzorek B		5,53	0,23	4,1	108								6	6	100%						102	100	98%	
(1) Abbott		5,50	0,12	2,1	14	0									CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19	14			
(46) Erba Lachema		5,54	0,18	3,3	11	0									CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19	11			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		5,66	0,19	3,3	26	0									CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19	26			
(60) Roche		5,36	0,11	2,1	27	0									CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19	27			
(149) Siemens (Dade)		5,13	0,05	1,0	6	0	CVPG	5,13	0,073	6,5%	4,79	5,47	6											
(179) Siemens (Bayer)		5,72	0,30	5,2	8	0									CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19	8			
Ostatní					16	0																16		
								1x 5, 4x 12, 3x 49, 1x 85, 3x 177, 3x 178, 1x 999																
(16) Glukóza	[mmol/L]				120								0								120	116	97%	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		4,15	0,12	2,9	120								0	CRV	4,189	0,042	8%	3,85	4,53	120	119	99%		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 27.07.2018

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	[mmol/L]						120							0							120	116	97%				
Vzorky a skupiny																											
Vzorek A	4,15	0,12	2,9	120									0	CRV	4,189	0,042	8%	3,85	4,53	120	119	99%					
(1) Abbott	4,11	0,10	2,5	17	0																		17				
(46) Erba Lachema	4,20	0,14	3,4	11	0																		11				
(58) Beckman Coulter (Olympus)	4,16	0,12	2,9	26	0																		26				
(60) Roche	4,14	0,08	2,0	32	0																		32				
(149) Siemens (Dade)	4,35	0,08	1,9	7	0																		7				
(179) Siemens (Bayer)	4,11	0,14	3,4	9	0																		9				
Ostatní				18	0																			18			
Vzorek B	5,21	0,14	2,8	120									0	CRV	5,411	0,054	8%	4,97	5,85	120	116	97%					
(1) Abbott	5,18	0,15	2,9	17	0																			17			
(46) Erba Lachema	5,27	0,09	1,7	11	0																			11			
(58) Beckman Coulter (Olympus)	5,19	0,14	2,8	26	0																			26			
(60) Roche	5,18	0,10	2,0	32	0																			32			
(149) Siemens (Dade)	5,54	0,14	2,5	7	0																			7			
(179) Siemens (Bayer)	5,15	0,07	1,4	9	0																			9			
Ostatní				18	0																				18		
(17) Kyselina močová	[µmol/L]						113							0							113	112	99%				
Vzorky a skupiny																											
Vzorek A	604	17	2,9	113									0	CRV	614,3	6,1	12%	540	689	113	112	99%					
(1) Abbott	600	11	1,8	16	0																				16		
(46) Erba Lachema	604	24	3,9	9	0																				9		
(58) Beckman Coulter (Olympus)	615	12	1,9	25	0																				25		
(60) Roche	596	16	2,7	31	0																				31		
(149) Siemens (Dade)	602	11	1,8	7	0																				7		
(179) Siemens (Bayer)	606	16	2,6	10	0																				10		
Ostatní				15	0																					15	
Vzorek B	463	12	2,6	113									0	CRV	471,6	4,7	12%	415	529	113	113	100%					
(1) Abbott	460	6,2	1,3	16	0																					16	
(46) Erba Lachema	464	16	3,4	9	0																					9	
(58) Beckman Coulter (Olympus)	467	8,6	1,8	25	0																					25	
(60) Roche	457	13	2,8	31	0																					31	
(149) Siemens (Dade)	469	11	2,3	7	0																					7	
(179) Siemens (Bayer)	464	11	2,4	10	0																					10	
Ostatní				15	0																						15
(18) Močovina	[mmol/L]						117							0							117	117	100%				
Vzorky a skupiny																											
Vzorek A	31,2	1,3	4,0	117									0	CRV	32,33	0,32	15%	27,4	37,2	117	117	100%					
(1) Abbott	31,2	1,4	4,5	16	0																						16
(12) Beckman Coulter	31,4	1,6	5,0	5	0																						5
(46) Erba Lachema	31,6	1,3	4,1	9	0																						9
(58) Beckman Coulter (Olympus)	31,0	0,84	2,7	27	0																						27
(60) Roche	31,0	1,2	4,0	32	0																						32

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 27.07.2018

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}	
(18) Močovina					117						0										117	117	100%
Vzorok a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		31,2	1,3	4,0	117						0		CRV	32,33	0,32	15%	27,4	37,2		117	117	100%	
(149) Siemens (Dade)		32,1	1,1	3,3	7	0															7		
(179) Siemens (Bayer)		32,3	0,74	2,3	9	0															9		
Ostatní					12	0															12		
													1x 5, 2x 49, 1x 85, 3x 177, 4x 178, 1x 999										
Vzorek B		14,7	0,56	3,8	117						0		CRV	14,93	0,15	15%	12,6	17,2		117	117	100%	
(1) Abbott		14,4	0,73	5,1	16	0															16		
(12) Beckman Coulter		14,6	0,44	3,0	5	0															5		
(46) Erba Lachema		15,2	0,71	4,7	9	0															9		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		14,7	0,45	3,1	27	0															27		
(60) Roche		14,5	0,53	3,6	32	0															32		
(149) Siemens (Dade)		15,2	0,72	4,7	7	0															7		
(179) Siemens (Bayer)		14,8	0,15	1,0	9	0															9		
Ostatní					12	0															12		
													1x 5, 2x 49, 1x 85, 3x 177, 4x 178, 1x 999										
(19) Kreatinin					119						0										119	118	99%
Vzorok a skupiny	[μmol/L]																						
Vzorek A		390	14	3,6	119						0		CRV	391	3,9	13%	340	442		119	118	99%	
(1) Abbott		394	15	3,8	16	0															16		
(46) Erba Lachema		395	14	3,4	10	0															10		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		384	14	3,6	23	0															23		
(60) Roche		393	13	3,3	34	0															34		
(149) Siemens (Dade)		393	14	3,6	8	0															8		
(179) Siemens (Bayer)		386	9,3	2,4	10	0															10		
Ostatní					18	0															18		
													3x 5, 4x 12, 1x 85, 1x 116, 3x 177, 1x 178, 4x 196, 1x 999										
Vzorek B		348	14	3,9	119						0		CRV	351	3,5	13%	305	397		119	118	99%	
(1) Abbott		356	15	4,3	16	0															16		
(46) Erba Lachema		350	12	3,5	10	0															10		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		340	13	3,8	23	0															23		
(60) Roche		351	12	3,4	34	0															34		
(149) Siemens (Dade)		354	13	3,7	8	0															8		
(179) Siemens (Bayer)		344	8,7	2,5	10	0															10		
Ostatní					18	0															18		
													3x 5, 4x 12, 1x 85, 1x 116, 3x 177, 1x 178, 4x 196, 1x 999										
(20) Triacylglyceroly					109						0										109	107	98%
Vzorok a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		0,909	0,04	5,2	109						0		CRV	0,928	,0093	15%	0,788	1,07		109	107	98%	
(1) Abbott		0,904	0,03	4,2	14	0															14		
(46) Erba Lachema		0,923	0,06	7,1	13	0															13		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,882	0,02	3,2	25	0															25		
(60) Roche		0,925	0,03	3,5	27	0															27		
(149) Siemens (Dade)		0,897	0,09	11	7	0															7		
(179) Siemens (Bayer)		0,945	0,03	3,9	8	0															8		
Ostatní					15	0															15		
													1x 5, 3x 12, 3x 49, 1x 85, 3x 177, 3x 178, 1x 999										
Vzorek B		2,37	0,08	3,5	109						0		CRV	2,412	0,024	15%	2,05	2,78		109	107	98%	

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 27.07.2018

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					109							0									109	107	98%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek B		2,37	0,08	3,5	109							0		CRV	2,412	0,024	15%	2,05	2,78	109	107	98%	
(1) Abbott		2,39	0,05	2,2	14	0															14		
(46) Erba Lachema		2,45	0,10	4,3	13	0															13		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,34	0,06	2,8	25	0															25		
(60) Roche		2,33	0,06	2,7	27	0															27		
(149) Siemens (Dade)		2,42	0,16	6,4	7	0															7		
(179) Siemens (Bayer)		2,43	0,08	3,4	8	0															8		
Ostatní					15	0															15		
															1x 5, 3x 12, 3x 49, 1x 85, 3x 177, 3x 178, 1x 999								
(21) ALP					116							0									116	115	99%
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																						
Vzorek A		2,78	0,32	12	116							0		CRV	2,894	0,070	24%	2,19	3,59	116	116	100%	
(1) Abbott		2,87	0,16	5,6	16	0															16		
(46) Erba Lachema		2,70	0,11	4,0	10	0															10		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,17	0,22	7,0	27	0															27		
(60) Roche		2,48	0,09	3,7	32	0															32		
(149) Siemens (Dade)		2,69	0,16	6,1	7	0															7		
(179) Siemens (Bayer)		2,74	0,09	3,5	9	0															9		
Ostatní					15	0															15		
															1x 5, 4x 12, 2x 49, 1x 85, 3x 177, 3x 178, 1x 999								
Vzorek B		3,36	0,35	10	116							0		CRV	3,582	0,082	24%	2,72	4,45	116	115	99%	
(1) Abbott		3,45	0,21	6,0	16	0															16		
(46) Erba Lachema		3,26	0,14	4,3	10	0															10		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,73	0,28	7,5	27	0															27		
(60) Roche		3,06	0,12	4,1	32	0															32		
(149) Siemens (Dade)		3,24	0,22	6,6	7	0															7		
(179) Siemens (Bayer)		3,31	0,12	3,6	9	0															9		
Ostatní					15	0															15		
															1x 5, 4x 12, 2x 49, 1x 85, 3x 177, 3x 178, 1x 999								
(22) alfa-amyláza					113							6	6	100%							107	106	99%
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																						
Vzorek A		7,17	0,42	5,9	113							6	6	100%							107	106	99%
(1) Abbott		7,56	0,59	7,9	15	0									CRV	7,243	0,20	15%	6,15	8,33	15		
(46) Erba Lachema		7,10	0,39	5,4	10	0									CRV	7,243	0,20	15%	6,15	8,33	10		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		7,26	0,16	2,2	26	0									CRV	7,243	0,20	15%	6,15	8,33	26		
(60) Roche		6,85	0,16	2,3	33	0									CRV	7,243	0,20	15%	6,15	8,33	33		
(149) Siemens (Dade)		8,95	0,47	5,3	6	0	CVPG	8,95	0,66	9,5%	8,09	9,81	6										
(179) Siemens (Bayer)		7,00	0,19	2,8	8	0									CRV	7,243	0,20	15%	6,15	8,33	8		
Ostatní					15	0															15		
															2x 5, 4x 12, 2x 49, 1x 85, 3x 177, 2x 178, 1x 999								
Vzorek B		8,84	0,49	5,6	113							6	6	100%							107	106	99%
(1) Abbott		9,28	0,77	8,3	15	0									CRV	9,01	0,25	15%	7,65	10,4	15		
(46) Erba Lachema		8,79	0,47	5,4	10	0									CRV	9,01	0,25	15%	7,65	10,4	10		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		8,95	0,23	2,6	26	0									CRV	9,01	0,25	15%	7,65	10,4	26		
(60) Roche		8,48	0,21	2,5	33	0									CRV	9,01	0,25	15%	7,65	10,4	33		
(149) Siemens (Dade)		10,9	0,75	6,9	6	0	CVPG	10,9	1,0	9,5%	9,86	12	6										

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 27.07.2018

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					113							6	6	100%							107	106	99%	
Vzorok a skupiny	[μkat/L]																							
Vzorek B		8,84	0,49	5,6	113							6	6	100%							107	106	99%	
(179) Siemens (Bayer)		8,63	0,23	2,7	8	0									CRV	9,01	0,25	15%	7,65	10,4	8			
Ostatní					15	0															15			
(23) AST					117							0									117	112	96%	
Vzorok a skupiny	[μkat/L]																							
Vzorek A		1,68	0,08	5,1	117							0			CRV	1,675	0,037	15%	1,42	1,93	117	115	98%	
(1) Abbott		1,73	0,04	2,5	16	0															16			
(46) Erba Lachema		1,55	0,08	5,7	10	0															10			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,75	0,06	3,6	26	0															26			
(60) Roche		1,63	0,05	3,0	33	0															33			
(149) Siemens (Dade)		1,67	0,05	3,6	7	0															7			
(179) Siemens (Bayer)		1,72	0,05	3,0	10	0															10			
Ostatní					15	0															15			
Vzorek B		3,27	0,17	5,2	117							0			4x 12, 1x 49, 1x 85, 1x 115, 3x 177, 4x 178, 1x 999	CRV	3,267	0,072	15%	2,77	3,76	117	112	96%
(1) Abbott		3,36	0,09	2,8	16	0															16			
(46) Erba Lachema		3,03	0,27	9,0	10	0															10			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,35	0,17	5,1	26	0															26			
(60) Roche		3,24	0,10	3,1	33	0															33			
(149) Siemens (Dade)		3,26	0,15	4,5	7	0															7			
(179) Siemens (Bayer)		3,40	0,08	2,6	10	0															10			
Ostatní					15	0															15			
(24) ALT					117							0									117	112	96%	
Vzorok a skupiny	[μkat/L]																							
Vzorek A		4,26	0,18	4,2	117							0			CRV	4,303	0,11	15%	3,65	4,95	117	114	97%	
(1) Abbott		4,27	0,22	5,1	16	0															16			
(46) Erba Lachema		4,13	0,16	3,8	10	0															10			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,28	0,08	1,9	26	0															26			
(60) Roche		4,15	0,12	2,8	33	0															33			
(149) Siemens (Dade)		4,54	0,13	2,8	7	0															7			
(179) Siemens (Bayer)		4,40	0,15	3,4	10	0															10			
Ostatní					15	0															15			
Vzorek B		1,27	0,08	6,8	117							0			4x 12, 1x 49, 1x 85, 1x 115, 3x 177, 4x 178, 1x 999	CRV	1,259	0,030	15%	1,07	1,45	117	113	97%
(1) Abbott		1,29	0,06	4,9	16	0															16			
(46) Erba Lachema		1,31	0,11	8,1	10	0															10			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,27	0,04	3,5	26	0															26			
(60) Roche		1,19	0,04	3,7	33	0															33			
(149) Siemens (Dade)		1,42	0,04	3,1	7	0															7			
(179) Siemens (Bayer)		1,31	0,04	3,5	10	0															10			
Ostatní					15	0															15			

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 27.07.2018

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					99							0									99	94	95%
Vzorky a skupiny	[µkat/L]																						
Vzorek A		8,43	0,55	6,5	99							0		CRV	8,778	0,24	20%	7,02	10,6	99	96	97%	
(1) Abbott		8,65	0,78	9,0	14	0															14		
(46) Erba Lachema		8,82	0,62	7,0	10	0															10		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		8,46	0,54	6,4	22	0															22		
(60) Roche		8,09	0,36	4,4	26	0															26		
(149) Siemens (Dade)		8,57	0,35	4,1	5	0															5		
(179) Siemens (Bayer)		8,74	0,19	2,2	9	0															9		
Ostatní					13	0															13		
Vzorek B		3,39	0,22	6,6	99							0		1x 5, 4x 12, 1x 32, 1x 49, 3x 177, 3x 178 CRV	3,692	0,088	20%	2,95	4,44	99	96	97%	
(1) Abbott		3,46	0,24	6,9	14	0															14		
(46) Erba Lachema		3,52	0,36	10	10	0															10		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,40	0,22	6,5	22	0															22		
(60) Roche		3,28	0,18	5,5	26	0															26		
(149) Siemens (Dade)		3,49	0,06	1,9	5	0															5		
(179) Siemens (Bayer)		3,34	0,24	7,3	9	0															9		
Ostatní					13	0															13		
(27) GGT					115							0									115	112	97%
Vzorky a skupiny	[µkat/L]																						
Vzorek A		1,34	0,04	3,5	115							0		CRV	1,395	0,035	15%	1,18	1,61	115	112	97%	
(1) Abbott		1,33	0,07	5,7	16	0															16		
(46) Erba Lachema		1,37	0,03	2,2	9	0															9		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,32	0,02	2,2	27	0															27		
(60) Roche		1,34	0,03	2,8	32	0															32		
(149) Siemens (Dade)		1,44	0,09	6,7	7	0															7		
(179) Siemens (Bayer)		1,35	0,05	3,9	9	0															9		
Ostatní					15	0															15		
Vzorek B		3,42	0,13	3,7	115							0		1x 5, 3x 12, 2x 49, 1x 85, 3x 177, 4x 178, 1x 999 CRV	3,454	0,085	15%	2,93	3,98	115	114	99%	
(1) Abbott		3,41	0,17	4,9	16	0															16		
(46) Erba Lachema		3,53	0,09	2,7	9	0															9		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,35	0,08	2,5	27	0															27		
(60) Roche		3,44	0,10	2,9	32	0															32		
(149) Siemens (Dade)		3,59	0,18	5,0	7	0															7		
(179) Siemens (Bayer)		3,41	0,05	1,7	9	0															9		
Ostatní					15	0															15		
(28) LD					91							0									91	91	100%
Vzorky a skupiny	[µkat/L]																						
Vzorek A		4,54	0,18	3,9	91							0		CRV	4,498	0,098	18%	3,68	5,31	91	91	100%	
(1) Abbott		4,57	0,08	1,8	14	0															14		
(46) Erba Lachema		4,86	0,16	3,2	6	0															6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,57	0,20	4,3	23	0															23		
(60) Roche		4,44	0,08	1,8	24	0															24		
(179) Siemens (Bayer)		4,55	0,16	3,4	9	0															9		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 27.07.2018

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					91								0								91	91	100%
Vzorky a skupiny	[µkat/L]																						
Vzorek A		4,54	0,18	3,9	91								0		CRV	4,498	0,098	18%	3,68	5,31	91	91	100%
Ostatní					15	0															15		
Vzorek B		7,84	0,23	2,9	91								0		CRV	7,757	0,17	18%	6,36	9,16	91	91	100%
(1) Abbott		7,85	0,18	2,3	14	0															14		
(46) Erba Lachema		8,09	0,13	1,6	6	0															6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		7,83	0,22	2,8	23	0															23		
(60) Roche		7,81	0,17	2,1	24	0															24		
(179) Siemens (Bayer)		7,86	0,27	3,4	9	0															9		
Ostatní					15	0															15		
																4x 12, 1x 75, 1x 85, 2x 115, 3x 149, 2x 177, 2x 178							
(29) Lipáza					68								50	50	100%								0
Vzorky a skupiny	[µkat/L]																						
Vzorek A		1,33	0,15	11	68								50	50	100%								0
(1) Abbott		1,38	0,04	3,2	8	0	CVPG	1,38	0,034	24%	1,04	1,72	8								8		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,38	0,05	3,8	22	0	CVPG	1,38	0,027	24%	1,04	1,72	22								22		
(60) Roche		1,23	0,12	9,7	20	0	CVPG	1,23	0,066	24%	0,934	1,53	20								20		
Ostatní					18	0							0								0		
																1x 5, 3x 12, 3x 46, 3x 149, 1x 177, 2x 178, 3x 179, 2x 999							
Vzorek B		1,73	0,17	10	68								50	50	100%								0
(1) Abbott		1,76	0,05	3,0	8	0	CVPG	1,76	0,040	24%	1,33	2,19	8								8		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,79	0,06	3,6	22	0	CVPG	1,79	0,034	24%	1,36	2,22	22								22		
(60) Roche		1,63	0,17	11	20	0	CVPG	1,63	0,095	24%	1,23	2,03	20								20		
Ostatní					18	0							0								0		
																1x 5, 3x 12, 3x 46, 3x 149, 1x 177, 2x 178, 3x 179, 2x 999							
(30) Cholinesteráza					47								45	45	100%								0
Vzorky a skupiny	[µkat/L]																						
Vzorek A		140	5,3	3,7	47								45	45	100%								0
(1) Abbott		143	1,9	1,3	9	0	CVP	140	1,8	12%	123	157	9								9		
(46) Erba Lachema		141	2,8	2,0	9	0	CVP	140	1,8	12%	123	157	9								9		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		135	3,6	2,7	10	0	CVP	140	1,8	12%	123	157	10								10		
(60) Roche		142	3,3	2,4	8	0	CVP	140	1,8	12%	123	157	8								8		
Ostatní					11	0							9								9		
																2x 5, 3x 12, 2x 49, 2x 149, 1x 178, 1x 179							
Vzorek B		149	5,7	3,8	47								45	45	100%								0
(1) Abbott		152	2,3	1,5	9	0	CVP	148	2,0	12%	130	166	9								9		
(46) Erba Lachema		150	2,0	1,3	9	0	CVP	148	2,0	12%	130	166	9								9		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		143	5,1	3,6	10	0	CVP	148	2,0	12%	130	166	10								10		
(60) Roche		149	5,9	3,9	8	0	CVP	148	2,0	12%	130	166	8								8		
Ostatní					11	0							9								9		
																2x 5, 3x 12, 2x 49, 2x 149, 1x 178, 1x 179							
(31) Albumin (elfo)					37								37	36	97%								0
Vzorky a skupiny	[-]																						
Vzorek A		0,627	0,04	6,9	37		CVP	0,627	0,018	15%	0,532	0,722	37	36	97%								0
(34) Sebia		0,637	0,03	6,1	30	0							30										
(213) Interlab Srl		0,590	0,02	4,9	7	0							7										
Vzorek B		0,610	0,04	7,7	37		CVP	0,61	0,019	15%	0,518	0,702	37	36	97%								0

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 27.07.2018

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}	
(31) Albumin (elfo)	[-]				37							37	36	97%								0	
Vzorky a skupiny																							
Vzorek B		0,610	0,04	7,7	37	CVP	0,61	0,019	15%	0,518	0,702	37	36	97%								0	
(34) Sebia		0,622	0,03	6,2	30							30											
(213) Interlab Srl		0,555	0,04	7,5	7							7											
(32) gama-globulin (elfo)	[-]				37							37	36	97%								0	
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		0,128	0,01	12	37	CVP	0,128	,0059	30%	0,089	0,167	37	36	97%								0	
(34) Sebia		0,126	0,01	12	30							30											
(213) Interlab Srl		0,134	0,01	11	7							7											
Vzorek B		0,132	0,01	13	37	CVP	0,132	,0068	30%	0,092	0,172	37	37	100%								0	
(34) Sebia		0,129	0,01	13	30							30											
(213) Interlab Srl		0,146	0,01	9,7	7							7											
(35) alfa-amyláza pankreatická	[µkat/L]				45							45	45	100%								0	
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		6,35	0,23	3,6	45	CVP	6,35	0,084	10%	5,71	6,99	45	45	100%								0	
(1) Abbott		6,37	0,25	4,0	8							8											
(46) Erba Lachema		6,48	0,31	4,8	7							7											
(60) Roche		6,22	0,22	3,5	10							10											
(116) Sentinel Diagnostics		6,20	0,12	1,9	7							7											
(179) Siemens (Bayer)		6,60	0,08	1,3	6							6											
Ostatní					7							7											
							1x 5, 2x 12, 1x 49, 1x 58, 2x 178																
Vzorek B		7,83	0,31	4,0	45	CVP	7,83	0,11	10%	7,04	8,62	45	45	100%								0	
(1) Abbott		7,82	0,30	3,8	8							8											
(46) Erba Lachema		8,09	0,51	6,3	7							7											
(60) Roche		7,67	0,29	3,8	10							10											
(116) Sentinel Diagnostics		7,66	0,15	1,9	7							7											
(179) Siemens (Bayer)		8,16	0,15	1,8	6							6											
Ostatní					7							7											
							1x 5, 2x 12, 1x 49, 1x 58, 2x 178																
(36) Vápník ionizovaný	[mmol/L]				19							19	19	100%								0	
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		2,32	0,09	3,9	19	CVP	2,32	0,050	10%	2,08	2,56	19	19	100%								0	
(60) Roche		2,38	0,03	1,6	8							8											
(61) Radiometer		2,29	0,08	3,6	9							9											
Ostatní					2							2											
							1x 120, 1x 179																
Vzorek B		1,79	0,06	3,5	19	CVP	1,79	0,036	10%	1,61	1,97	19	19	100%								0	
(60) Roche		1,84	0,03	1,8	8							8											
(61) Radiometer		1,77	0,05	2,9	9							9											
Ostatní					2							2											
							1x 120, 1x 179																