

Cyklus EHK: AKS1/24 - Analyty krevního séra

Stop termín: 26.1.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					Návaznost												
							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]				191							191	185	97						0				
Vzorek A		57,4	2	3,5	191		CVP	57,4	0,35	10%	51,6	63,2	191	185	97					0				
(1) Abbott		59,3	0,97	1,6	42	0							42											
(46) Erba Lachema		53,5	2,9	5,4	6	0							6											
(58) Beckman Coulter (AU)		56,5	1,4	2,5	29	0							29											
(60) Roche		57	1,5	2,6	77	0							77											
(162) Siemens (Atellica)		58,4	1,2	2,1	18	0							18											
(179) Siemens		58,9	1,7	2,9	6	0							6											
Ostatní					13	0							13											
								2x 12, 1x 77, 1x 85, 3x 149, 1x 166, 3x 177, 2x 178																
Vzorek B		44,4	1,4	3,1	191		CVP	44,4	0,25	10%	39,9	48,9	191	189	99					0				
(1) Abbott		45	0,76	1,7	42	0							42											
(46) Erba Lachema		42,4	2	4,7	6	0							6											
(58) Beckman Coulter (AU)		43,4	1,2	2,7	29	0							29											
(60) Roche		44,6	1,3	3	77	0							77											
(162) Siemens (Atellica)		44,9	1,8	4	18	0							18											
(179) Siemens		44,7	0,67	1,5	6	0							6											
Ostatní					13	0							13											
								2x 12, 1x 77, 1x 85, 3x 149, 1x 166, 3x 177, 2x 178																
(31) Albumin (elfo)	[-]				51							51	50	98						0				
Vzorek A		0,625	0,053	8,5	51							51	50	98						0				
(34) Sebia		0,643	0,036	5,6	41	0	CVPG	0,643	0,014	15%	0,546	0,74	41											
(213) Interlab Srl		0,533	0,057	11	10	0	CVPG	0,533	0,044	15%	0,453	0,613	10											
Vzorek B		0,633	0,045	7,2	51							51	51	100						0				
(34) Sebia		0,648	0,031	4,8	41	0	CVPG	0,648	0,012	15%	0,55	0,746	41											
(213) Interlab Srl		0,568	0,042	7,4	10	0	CVPG	0,568	0,033	15%	0,482	0,654	10											
(21) ALP	[μkat/L]				194							180	169	94						194	168	87		
Vzorek A		5,82	0,51	8,8	194							180	178	99	CRV	6,28	0,18	18%	5,14	7,42	194	182	94	
(1) Abbott		6,16	0,22	3,5	44	0	CVPG	6,16	0,08	14%	5,29	7,03	44								44			
(46) Erba Lachema		6,26	0,015	0,24	5	0	CVPG	6,26	0,042	14%	5,38	7,14	5								5			
(58) Beckman Coulter (AU)		6,44	0,38	5,9	29	0	CVPG	6,44	0,17	14%	5,53	7,35	29								29			
(60) Roche		5,51	0,25	4,6	77	0	CVPG	5,51	0,071	14%	4,73	6,29	77								77			
(162) Siemens (Atellica)		5,37	0,26	4,8	20	0	CVPG	5,37	0,14	14%	4,61	6,13	20								20			
(179) Siemens		5,73	0,33	5,7	5	0	CVPG	5,73	0,92	14%	4,92	6,54	5								5			
Ostatní					14	0							0									14		
								1x 5, 2x 12, 1x 85, 3x 149, 2x 158, 4x 177, 1x 178								1x 5, 2x 12, 1x 85, 3x 149, 2x 158, 4x 177, 1x 178								
Vzorek B		0,786	0,065	8,3	194							180	169	94	CRV	0,828	0,035	18%	0,678	0,978	194	180	93	
(1) Abbott		0,841	0,044	5,2	44	0	CVPG	0,841	0,016	14%	0,723	0,959	44								44			
(46) Erba Lachema		0,775	0,022	2,9	5	0	CVPG	0,775	0,063	14%	0,666	0,884	5								5			
(58) Beckman Coulter (AU)		0,71	0,086	12	29	0	CVPG	0,71	0,039	14%	0,61	0,81	29								29			
(60) Roche		0,787	0,035	4,5	77	0	CVPG	0,787	0,01	14%	0,676	0,898	77								77			
(162) Siemens (Atellica)		0,759	0,049	6,4	20	0	CVPG	0,759	0,027	14%	0,652	0,866	20								20			
(179) Siemens		0,81	0,045	5,5	5	0	CVPG	0,81	0,13	14%	0,696	0,924	5								5			
Ostatní					14	0							0									14		
								1x 5, 2x 12, 1x 85, 3x 149, 2x 158, 4x 177, 1x 178								1x 5, 2x 12, 1x 85, 3x 149, 2x 158, 4x 177, 1x 178								

Cyklus EHK: AKS1/24 - Analyty krevního séra

Stop termín: 26.1.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					Návaznost									
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}
(24) ALT	[μkat/L]				198						0						198	196	99		
Vzorek A		3,61	0,16	4,5	198						0		CRV	3,649	0,081	15%	3,1	4,2	198	197	99
(1) Abbott		3,71	0,11	2,9	43	0													43		
(46) Erba Lachema		3,8	0,13	3,5	6	0													6		
(58) Beckman Coulter (AU)		3,57	0,11	3	29	0													29		
(60) Roche		3,51	0,1	2,9	81	0													81		
(162) Siemens (Atellica)		3,76	0,14	3,6	21	0													21		
Ostatní					18	0													18		
														2x 12, 1x 85, 1x 121, 3x 149, 4x 177, 3x 178, 4x 179							
Vzorek B		1,72	0,087	5	198						0		CRV	1,702	0,045	15%	1,44	1,96	198	197	99
(1) Abbott		1,76	0,065	3,7	43	0													43		
(46) Erba Lachema		1,81	0,082	4,5	6	0													6		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,71	0,053	3,1	29	0													29		
(60) Roche		1,66	0,046	2,8	81	0													81		
(162) Siemens (Atellica)		1,82	0,057	3,1	21	0													21		
Ostatní					18	0													18		
														2x 12, 1x 85, 1x 121, 3x 149, 4x 177, 3x 178, 4x 179							
(23) AST	[μkat/L]				197						0								197	186	94
Vzorek A		4,79	0,21	4,4	197						0		CRV	4,66	0,1	15%	3,96	5,36	197	188	95
(1) Abbott		4,88	0,12	2,4	43	0													43		
(46) Erba Lachema		4,73	0,067	1,4	6	0													6		
(58) Beckman Coulter (AU)		4,88	0,29	5,9	29	0													29		
(60) Roche		4,69	0,17	3,5	81	0													81		
(162) Siemens (Atellica)		4,99	0,073	1,5	21	0													21		
Ostatní					17	0													17		
														2x 12, 1x 85, 3x 149, 4x 177, 3x 178, 4x 179							
Vzorek B		1,5	0,067	4,5	197						0		CRV	1,473	0,044	15%	1,25	1,7	197	192	97
(1) Abbott		1,54	0,039	2,5	43	0													43		
(46) Erba Lachema		1,46	0,037	2,5	6	0													6		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,56	0,08	5,1	29	0													29		
(60) Roche		1,46	0,048	3,3	81	0													81		
(162) Siemens (Atellica)		1,55	0,033	2,1	21	0													21		
Ostatní					17	0													17		
														2x 12, 1x 85, 3x 149, 4x 177, 3x 178, 4x 179							
(13) Bilirubin celkový	[μmol/L]				197						0								197	193	98
Vzorek A		65,4	5,6	8,6	197						0		CRV	65	1,5	26%	48,1	81,9	197	195	99
(1) Abbott		68,8	4,6	6,7	44	0													44		
(46) Erba Lachema		69,5	7	10	6	0													6		
(58) Beckman Coulter (AU)		66,4	1,4	2,1	27	0													27		
(60) Roche		60,8	1,8	3	81	0													81		
(162) Siemens (Atellica)		72,1	2,4	3,3	21	0													21		
Ostatní					18	0													18		
														2x 12, 2x 70, 1x 77, 1x 85, 3x 149, 4x 177, 1x 178, 4x 179							
Vzorek B		21,8	2,5	12	197						0		CRV	21,42	0,57	26%	15,8	27	197	194	98
(1) Abbott		23,6	1,7	7,4	44	0													44		
(46) Erba Lachema		22,3	1,5	6,6	6	0													6		

Cyklus EHK: AKS1/24 - Analyty krevního séra

Stop termín: 26.1.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					Návaznost									
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}
(27) GGT	[μkat/L]				196						0							196	196	100	
Vzorek A		3,27	0,1	3,2	196						0		CRV	3,352	0,082	21%	2,64	4,06	196	196	100
(1) Abbott		3,22	0,095	3	43	0												43			
(46) Erba Lachema		3,33	0,14	4,1	10	0												10			
(58) Beckman Coulter (AU)		3,22	0,12	3,6	28	0												28			
(60) Roche		3,31	0,073	2,2	79	0												79			
(162) Siemens (Atellica)		3,22	0,078	2,4	20	0												20			
(179) Siemens		3,3	0,015	0,45	5	0												5			
Ostatní					11	0												11			
																					2x 12, 1x 85, 3x 149, 4x 177, 1x 178
Vzorek B		0,978	0,032	3,3	196						0		CRV	1,053	0,027	21%	0,831	1,28	196	196	100
(1) Abbott		0,97	0,032	3,3	43	0												43			
(46) Erba Lachema		0,995	0,043	4,3	10	0												10			
(58) Beckman Coulter (AU)		0,972	0,029	3	28	0												28			
(60) Roche		0,976	0,028	2,8	79	0												79			
(162) Siemens (Atellica)		0,994	0,034	3,4	20	0												20			
(179) Siemens		0,96	0,03	3,1	5	0												5			
Ostatní					11	0												11			
																					2x 12, 1x 85, 3x 149, 4x 177, 1x 178
(16) Glukóza	[mmol/L]				199						0								199	197	99
Vzorek A		6,52	0,17	2,5	199						0		CRV	6,818	0,068	asym.	6,06	7,37	199	197	99
(1) Abbott		6,46	0,13	2	41	0												41			
(46) Erba Lachema		6,75	0,19	2,8	10	0												10			
(58) Beckman Coulter (AU)		6,47	0,21	3,2	28	0												28			
(60) Roche		6,53	0,12	1,9	81	0												81			
(162) Siemens (Atellica)		6,46	0,13	2,1	21	0												21			
Ostatní					18	0												18			
																					1x 5, 2x 12, 1x 49, 1x 75, 1x 85, 3x 149, 4x 177, 1x 178, 4x 179
Vzorek B		4,55	0,12	2,6	199						0		CRV	4,656	0,047	asym.	4,14	5,03	199	197	99
(1) Abbott		4,48	0,097	2,2	41	0												41			
(46) Erba Lachema		4,7	0,15	3,3	10	0												10			
(58) Beckman Coulter (AU)		4,51	0,14	3,1	28	0												28			
(60) Roche		4,55	0,091	2	81	0												81			
(162) Siemens (Atellica)		4,55	0,074	1,6	21	0												21			
Ostatní					18	0												18			
																					1x 5, 2x 12, 1x 49, 1x 75, 1x 85, 3x 149, 4x 177, 1x 178, 4x 179
(7) Hořčík celkový	[mmol/L]				184						0								184	181	98
Vzorek A		1,03	0,028	2,7	184						0		CRV	1,008	0,02	15%	0,856	1,16	184	181	98
(1) Abbott		1,02	0,034	3,4	44	0												44			
(58) Beckman Coulter (AU)		1,02	0,021	2,1	28	0												28			
(60) Roche		1,03	0,024	2,3	75	0												75			
(162) Siemens (Atellica)		1,04	0,021	2	17	0												17			
(179) Siemens		1,04	0,03	2,9	7	0												7			
Ostatní					13	0												13			
																					2x 12, 1x 46, 3x 77, 1x 85, 2x 149, 3x 177, 1x 178

Cyklus EHK: AKS1/24 - Analyty krevního séra

Stop termín: 26.1.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					Návaznost											
							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} [%]	
Vzorek B		1,51	0,04	2,6	184							0		CRV	1,499	0,029	15%	1,27	1,73	184	181	98	
(1) Abbott		1,54	0,044	2,9	44	0														44			
(58) Beckman Coulter (AU)		1,51	0,032	2,1	28	0														28			
(60) Roche		1,51	0,028	1,9	75	0														75			
(162) Siemens (Atellica)		1,48	0,029	2	17	0														17			
(179) Siemens		1,48	0,03	2	7	0														7			
Ostatní					13	0														13			
2x 12, 1x 46, 3x 77, 1x 85, 2x 149, 3x 177, 1x 178																							
(3) Chloridový anion	[mmol/L]				200							200	194	97							0		
Vzorek A		132	3,1	2,4	200		CVP	132	0,54	7%	122	142	200	194	97						0		
(1) Abbott		136	2,5	1,8	45	0							45										
(58) Beckman Coulter (AU)		131	1,2	0,94	29	0							29										
(60) Roche		130	1,7	1,3	83	0							83										
(162) Siemens (Atellica)		132	1,3	1	19	0							19										
(179) Siemens		133	1,6	1,2	10	0							10										
Ostatní					14	0							14										
1x 11, 2x 12, 3x 46, 1x 77, 3x 149, 3x 177, 1x 178																							
Vzorek B		115	3,2	2,8	200		CVP	115	0,56	7%	106	124	200	197	99						0		
(1) Abbott		119	2	1,7	45	0							45										
(58) Beckman Coulter (AU)		115	0,81	0,7	29	0							29										
(60) Roche		113	1,8	1,6	83	0							83										
(162) Siemens (Atellica)		116	1,3	1,2	19	0							19										
(179) Siemens		116	1,5	1,3	10	0							10										
Ostatní					14	0							14										
1x 11, 2x 12, 3x 46, 1x 77, 3x 149, 3x 177, 1x 178																							
(15) Cholesterol	[mmol/L]				185																183	180	98
Vzorek A		5,85	0,16	2,8	185																183	180	98
(1) Abbott		5,88	0,14	2,3	41	0								CRV	5,933	0,066	9%	5,39	6,47	41			
(46) Erba Lachema		5,72	0,096	1,7	7	0								CRV	5,933	0,066	9%	5,39	6,47	7			
(58) Beckman Coulter (AU)		6	0,1	1,7	28	0								CRV	5,933	0,066	9%	5,39	6,47	28			
(60) Roche		5,77	0,14	2,5	73	0								CRV	5,933	0,066	9%	5,39	6,47	73			
(162) Siemens (Atellica)		5,9	0,11	1,9	17	0								CRV	5,933	0,066	9%	5,39	6,47	17			
(178) DiaSys		5,9	0,12	2	5	0								CRV	5,933	0,066	9%	5,39	6,47	5			
Ostatní					14	0								0							12		
2x 149																							
Vzorek B		4,41	0,13	2,9	185																183	180	98
(1) Abbott		4,44	0,11	2,6	41	0								CRV	4,483	0,045	9%	4,07	4,89	41			
(46) Erba Lachema		4,29	0,1	2,4	7	0								CRV	4,483	0,045	9%	4,07	4,89	7			
(58) Beckman Coulter (AU)		4,55	0,11	2,5	28	0								CRV	4,483	0,045	9%	4,07	4,89	28			
(60) Roche		4,36	0,11	2,6	73	0								CRV	4,483	0,045	9%	4,07	4,89	73			
(162) Siemens (Atellica)		4,36	0,064	1,5	17	0								CRV	4,483	0,045	9%	4,07	4,89	17			
(178) DiaSys		4,41	0,059	1,3	5	0								CRV	4,483	0,045	9%	4,07	4,89	5			
Ostatní					14	0								0							12		
2x 149																							
2x 12, 1x 85, 2x 149, 1x 166, 4x 177, 4x 179																							

Cyklus EHK: AKS1/24 - Analyty krevního séra

Stop termín: 26.1.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					Návaznost											
							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} [%]	
(30) Cholinesteráza	[μkat/L]				62							58	58	100						0			
Vzorek A		167	7,4	4,4	62							58	58	100						0			
(1) Abbott		173	6,1	3,5	11	0	CVP	167	2	12%	146	188											
(46) Erba Lachema		168	2,6	1,5	9	0	CVP	167	2	12%	146	188											
(58) Beckman Coulter (AU)		162	4,7	2,9	6	0	CVP	167	2	12%	146	188											
(60) Roche		164	3,7	2,2	25	0	CVP	167	2	12%	146	188											
Ostatní					11	0														7			
																				1x 5, 2x 12, 1x 77, 1x 116, 4x 162, 2x 179			
Vzorek B		134	5,3	4	62							58	58	100						0			
(1) Abbott		139	4,5	3,3	11	0	CVP	134	1,4	12%	117	151											
(46) Erba Lachema		135	1,9	1,4	9	0	CVP	134	1,4	12%	117	151											
(58) Beckman Coulter (AU)		131	4,2	3,2	6	0	CVP	134	1,4	12%	117	151											
(60) Roche		131	1,6	1,2	25	0	CVP	134	1,4	12%	117	151											
Ostatní					11	0														7			
																				1x 5, 2x 12, 1x 77, 1x 116, 4x 162, 2x 179			
(19) Kreatinin	[μmol/L]				199															199	184	92	
Vzorek A		149	7,1	4,7	199							0		CRV	146,7	1,5	13%	127	166	199	193	97	
(1) Abbott		149	7,9	5,3	43	0																43	
(46) Erba Lachema		146	5,2	3,6	8	0																	8
(58) Beckman Coulter (AU)		148	3,4	2,3	26	0																	26
(60) Roche		153	7,8	5,1	82	0																	82
(162) Siemens (Atellica)		147	4,4	3	21	0																	21
(179) Siemens		144	2,6	1,8	5	0																	5
Ostatní					14	0																	14
																							2x 5, 2x 12, 1x 85, 3x 149, 4x 177, 2x 178
Vzorek B		59,2	3,7	6,2	199							0		CRV	58,14	0,58	13%	50,5	65,7	199	185	93	
(1) Abbott		58,1	3,6	6,2	43	0																	43
(46) Erba Lachema		55,7	3,4	6,1	8	0																	8
(58) Beckman Coulter (AU)		60	2,7	4,5	26	0																	26
(60) Roche		60,7	3,6	5,9	82	0																	82
(162) Siemens (Atellica)		57,9	2,5	4,4	21	0																	21
(179) Siemens		55,9	2,8	5	5	0																	5
Ostatní					14	0																	14
																							2x 5, 2x 12, 1x 85, 3x 149, 4x 177, 2x 178
(17) Kyselina močová	[μmol/L]				192																192	189	98
Vzorek A		201	5,3	2,6	192							0		CRV	203,1	2	12%	178	228	192	190	99	
(1) Abbott		200	5	2,5	41	0																	41
(46) Erba Lachema		211	7,4	3,5	7	0																	7
(58) Beckman Coulter (AU)		202	3	1,5	29	0																	29
(60) Roche		200	4,4	2,2	79	0																	79
(162) Siemens (Atellica)		206	3,4	1,6	20	0																	20
(179) Siemens		209	6,7	3,2	5	0																	5
Ostatní					11	0																	11
																							1x 5, 2x 12, 1x 85, 2x 149, 4x 177, 1x 178
Vzorek B		397	9,8	2,5	192							0		CRV	391,8	3,9	12%	344	439	192	189	98	
(1) Abbott		393	6,8	1,7	41	0																	41

Cyklus EHK: AKS1/24 - Analyty krevního séra

Stop termín: 26.1.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					Návaznost										
							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} [%]
Ostatní					4	0	1x 0, 1x 58, 2x 77					4										
Vzorek B		304	5,5	1,8	74		CVP	304	1,6	5%	288	320	74	71	96	0						
(119) Advanced Instruments		305	3,5	1,2	31	0							31									
(150) Arkray		300	4,9	1,6	23	0							23									
(151) Fiske Associates		307	3	0,97	9	0							9									
(212) GONOTEC GmbH		309	2,2	0,72	7	0							7									
Ostatní					4	0	1x 0, 1x 58, 2x 77					4										
(1) Sodný kation	[mmol/L]				200								0			200	196	98				
Vzorek A		151	2	1,3	200								0	CRV	152,8	2,3	5%	145	161	200	196	98
(1) Abbott		151	1,9	1,3	45	0														45		
(58) Beckman Coulter (AU)		149	1,4	0,92	29	0														29		
(60) Roche		151	1,5	0,98	83	0														83		
(162) Siemens (Atellica)		152	1,5	1	19	0														19		
(179) Siemens		153	1,4	0,94	10	0														10		
Ostatní					14	0						14										
												1x 11, 2x 12, 2x 46, 1x 75, 1x 77, 3x 149, 3x 177, 1x 178										
Vzorek B		138	1,8	1,3	200								0	CRV	138,3	2,1	5%	131	146	200	198	99
(1) Abbott		137	1,6	1,1	45	0														45		
(58) Beckman Coulter (AU)		136	1,1	0,83	29	0														29		
(60) Roche		138	1,6	1,1	83	0														83		
(162) Siemens (Atellica)		139	1,5	1,1	19	0														19		
(179) Siemens		139	1,3	0,93	10	0														10		
Ostatní					14	0						14										
												1x 11, 2x 12, 2x 46, 1x 75, 1x 77, 3x 149, 3x 177, 1x 178										
(20) Triacylglyceroly	[mmol/L]				187								0							187	185	99
Vzorek A		1,52	0,079	5,2	187								0	CRV	1,546	0,015	18%	1,26	1,83	187	186	99
(1) Abbott		1,44	0,031	2,1	41	0														41		
(46) Erba Lachema		1,58	0,071	4,5	11	0														11		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,49	0,037	2,5	26	0														26		
(60) Roche		1,56	0,039	2,5	73	0														73		
(162) Siemens (Atellica)		1,6	0,041	2,6	17	0														17		
(179) Siemens		1,59	0,037	2,3	5	0														5		
Ostatní					14	0						14										
												2x 12, 1x 49, 1x 85, 2x 149, 4x 177, 4x 178										
Vzorek B		2,09	0,065	3,1	187								0	CRV	2,104	0,021	18%	1,72	2,49	187	186	99
(1) Abbott		2,05	0,036	1,7	41	0														41		
(46) Erba Lachema		2,05	0,1	5,1	11	0														11		
(58) Beckman Coulter (AU)		2,08	0,052	2,5	26	0														26		
(60) Roche		2,14	0,052	2,5	73	0														73		
(162) Siemens (Atellica)		2,12	0,055	2,6	17	0														17		
(179) Siemens		2,08	0,052	2,5	5	0														5		
Ostatní					14	0						14										
												2x 12, 1x 49, 1x 85, 2x 149, 4x 177, 4x 178										

Cyklus EHK: AKS1/24 - Analyty krevního séra

Stop termín: 26.1.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					Návaznost										
							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	[mmol/L]				188							0							188	184	98	
Vzorek A		2,98	0,072	2,4	188							0		CRV	2,993	0,045	8%	2,75	3,24	188	186	99
(1) Abbott		2,92	0,064	2,2	42	0													42			
(58) Beckman Coulter (AU)		3,01	0,051	1,7	27	0													27			
(60) Roche		2,99	0,055	1,8	76	0													76			
(162) Siemens (Atellica)		3	0,064	2,1	20	0													20			
(179) Siemens		2,98	0,12	4	6	0													6			
Ostatní					17	0													17			
															3x 12, 4x 46, 1x 77, 1x 85, 2x 149, 4x 177, 2x 178							
Vzorek B		2,1	0,059	2,8	188							0		CRV	2,076	0,031	8%	1,9	2,25	188	184	98
(1) Abbott		2,04	0,04	1,9	42	0													42			
(58) Beckman Coulter (AU)		2,14	0,044	2,1	27	0													27			
(60) Roche		2,11	0,043	2,1	76	0													76			
(162) Siemens (Atellica)		2,15	0,042	2	20	0													20			
(179) Siemens		2,09	0,089	4,3	6	0													6			
Ostatní					17	0													17			
															3x 12, 4x 46, 1x 77, 1x 85, 2x 149, 4x 177, 2x 178							
(36) Vápník ionizovaný	[mmol/L]				42							42	41	98								0
Vzorek A		1,7	0,061	3,6	42		CVP	1,7	0,023	10%	1,53	1,87	42	41	98							0
(60) Roche		1,74	0,03	1,7	14	0							14						14			
(61) Radiometer		1,71	0,044	2,6	18	0							18						18			
Ostatní					10	0							10						10			
															4x 38, 1x 46, 2x 53, 3x 179							
Vzorek B		1,34	0,046	3,4	42		CVP	1,34	0,017	10%	1,2	1,48	42	41	98							0
(60) Roche		1,34	0,019	1,4	14	0							14						14			
(61) Radiometer		1,37	0,044	3,2	18	0							18						18			
Ostatní					10	0							10						10			
															4x 38, 1x 46, 2x 53, 3x 179							
(6) Železo celkové	[μmol/L]				167							167	162	97								0
Vzorek A		40,4	1,4	3,4	167		CVP	40,4	0,26	15%	34,3	46,5	167	165	99							0
(1) Abbott		42,1	0,85	2	41	0							41						41			
(58) Beckman Coulter (AU)		39,3	0,79	2	24	0							24						24			
(60) Roche		40,3	0,71	1,8	67	0							67						67			
(162) Siemens (Atellica)		39,8	0,76	1,9	17	0							17						17			
(179) Siemens		39,6	0,99	2,5	7	0							7						7			
Ostatní					11	0							11						11			
															2x 12, 2x 46, 1x 77, 1x 85, 1x 116, 1x 149, 2x 177, 1x 178							
Vzorek B		24	0,81	3,4	167		CVP	24	0,15	15%	20,4	27,6	167	163	98							0
(1) Abbott		24,8	0,58	2,3	41	0							41						41			
(58) Beckman Coulter (AU)		23,3	0,51	2,2	24	0							24						24			
(60) Roche		23,9	0,44	1,8	67	1							67						67			
(162) Siemens (Atellica)		23,8	0,74	3,1	17	0							17						17			
(179) Siemens		23,6	0,43	1,8	7	0							7						7			
Ostatní					11	0							11						11			
															2x 12, 2x 46, 1x 77, 1x 85, 1x 116, 1x 149, 2x 177, 1x 178							