

Cyklus EHK: RFA1/25 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 4.4.2025

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

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D_{max} = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]		
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL					
(114) Apolipoprotein AI	[g/L]				90							90	87	97		
Vzorek A		1,42	0,096	6,7	90		CVP	1,42	0,025	17%	1,17	1,67	90	88	98	
(1) Abbott		1,47	0,035	2,4	25	0							25			
(58) Beckman Coulter (AU)		1,37	0,089	6,5	8	0							8			
(60) Roche		1,37	0,064	4,7	29	0							29			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,48	0,03	2	5	0							5			
(162) Siemens (Atellica)		1,33	0,067	5	9	0							9			
Ostatní					14	0							14			
								1x 12, 3x 46, 2x 91, 2x 177, 2x 178, 3x 179, 1x 999								
Vzorek B		2,18	0,15	7	90		CVP	2,18	0,039	17%	1,8	2,56	90	88	98	
(1) Abbott		2,29	0,088	3,8	25	0							25			
(58) Beckman Coulter (AU)		2,1	0,22	10	8	0							8			
(60) Roche		2,12	0,096	4,5	29	0							29			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,27	0,059	2,6	5	0							5			
(162) Siemens (Atellica)		2	0,082	4,1	9	0							9			
Ostatní					14	0							14			
								1x 12, 3x 46, 2x 91, 2x 177, 2x 178, 3x 179, 1x 999								
(115) Apolipoprotein B	[g/L]				111								111	107	96	
Vzorek A		0,863	0,047	5,5	111		CVP	0,863	0,011	14%	0,742	0,984	111	109	98	
(1) Abbott		0,876	0,037	4,2	30	0							30			
(58) Beckman Coulter (AU)		0,84	0,074	8,8	9	0							9			
(60) Roche		0,873	0,038	4,4	41	0							41			
(162) Siemens (Atellica)		0,828	0,061	7,3	11	0							11			
Ostatní					20	0							20			
								1x 12, 4x 46, 3x 91, 4x 149, 2x 177, 2x 178, 3x 179, 1x 999								
Vzorek B		1,27	0,069	5,5	111		CVP	1,27	0,016	14%	1,09	1,45	111	107	96	
(1) Abbott		1,29	0,048	3,7	30	0							30			
(58) Beckman Coulter (AU)		1,27	0,13	10	9	0							9			
(60) Roche		1,29	0,044	3,4	41	0							41			
(162) Siemens (Atellica)		1,19	0,061	5,1	11	0							11			
Ostatní					20	0							20			
								1x 12, 4x 46, 3x 91, 4x 149, 2x 177, 2x 178, 3x 179, 1x 999								
(111) Cholesterol	[mmol/L]				320								320	311	97	
Vzorek A		4,62	0,13	2,8	320		CVP	4,62	0,018	8%	4,25	4,99	320	314	98	
(1) Abbott		4,65	0,09	1,9	84	0							84			
(46) Erba Lachema		4,64	0,15	3,2	6	0							6			
(58) Beckman Coulter (AU)		4,77	0,13	2,8	44	0							44			
(60) Roche		4,59	0,11	2,4	127	0							127			
(162) Siemens (Atellica)		4,54	0,083	1,8	31	0							31			
(177) Mindray		4,5	0,19	4,3	8	0							8			
(179) Siemens		4,53	0,19	4,1	11	0							11			
Ostatní					9	0							9			
								3x 12, 1x 149, 1x 166, 4x 178								
Vzorek B		6,94	0,19	2,7	320		CVP	6,94	0,025	8%	6,38	7,5	320	314	98	
(1) Abbott		6,97	0,13	1,9	84	0							84			
(46) Erba Lachema		6,99	0,13	1,9	6	0							6			
(58) Beckman Coulter (AU)		7,19	0,19	2,6	44	0							44			
(60) Roche		6,9	0,13	1,9	127	0							127			
(162) Siemens (Atellica)		6,78	0,12	1,8	31	0							31			
(177) Mindray		6,79	0,36	5,4	8	0							8			
(179) Siemens		6,7	0,22	3,2	11	0							11			
Ostatní					9	0							9			
								3x 12, 1x 149, 1x 166, 4x 178								
(113) Cholesterol HDL	[mmol/L]				323								323	317	98	
Vzorek A		1,29	0,057	4,4	323		CVP	1,29	0,008	15%	1,09	1,49	323	319	99	
(1) Abbott		1,31	0,045	3,4	83	1							83			
(46) Erba Lachema		1,29	0,022	1,7	7	0							7			
(58) Beckman Coulter (AU)		1,29	0,04	3,1	41	0							41			
(60) Roche		1,25	0,037	3	124	0							124			
(162) Siemens (Atellica)		1,37	0,033	2,4	33	0							33			
(177) Mindray		1,3	0,043	3,3	10	0							10			
(179) Siemens		1,34	0,072	5,4	10	0							10			
Ostatní					15	0							15			
								4x 12, 1x 32, 2x 70, 1x 149, 2x 158, 1x 166, 4x 178								

Cyklus EHK: RFA1/25 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 4.4.2025

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

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(46) Erba Lachema		2	0,059	3	7	0							7		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,94	0,059	3	42	0							42		
(60) Roche		2	0,044	2,2	125	0							125		
(162) Siemens (Atellica)		2,03	0,055	2,7	32	0							32		
(177) Mindray		1,94	0,087	4,5	10	0							10		
(179) Siemens		1,99	0,099	5	11	0							11		
Ostatní					9	0							9		
														3x 12, 1x 149, 1x 166, 4x 178	