

Cyklus EHK: RF1/24 - Diagnostika revmatoidní artritidy a ASLO

Stop termín: 15.3.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů); Slovensko; 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

CVPG = konsenzus skupin 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					
Sada 1																
(277) anti-CCP IgG	[kU/L]				13										0	
Vzorek A1															0	
Ostatní					13	2									0	
							4x 1, 3x 60, 1x 66, 2x 135, 1x 140, 1x 148, 1x 179									
Vzorek B1															0	
Ostatní					13	2									0	
							4x 1, 3x 60, 1x 66, 2x 135, 1x 140, 1x 148, 1x 179									
(282) anti-MCV	[kU/L]				4										0	
Vzorek A1															0	
Ostatní					4	0									0	
							4x 135									
Vzorek B1															0	
Ostatní					4	0									0	
							4x 135									
(231) RF (screening)	[kU/L]				17									15	14	93
Vzorek A1		7,63	4	52	17									15	14	93
(58) Beckman Coulter (AU)		6,1	1,6	27	6	0	CVPG	6,7	1,4	66%	2,27	11,2		6		
(60) Roche		9,4	2,1	22	5	1	CVPG	9,44	0,42	66%	3,2	15,7		5		
Ostatní					6	0								4		
								2x 1, 1x 148, 1x 162, 1x 178, 1x 179								
Vzorek B1		91,3	40	44	17									15	14	93
(58) Beckman Coulter (AU)		72,9	3,1	4,3	6	0	CVPG	71	1,6	33%	47,5	94,5		6		
(60) Roche		68,2	3,5	5,1	5	1	CVPG	66	0,72	33%	44,2	87,8		5		
Ostatní					6	0								4		
								2x 1, 1x 148, 1x 162, 1x 178, 1x 179								
(233) Revmat. faktor IgG	[kU/L]				1										0	
Vzorek A1															0	
Ostatní					1	0									0	
								1x 58								
Vzorek B1															0	
Ostatní					1	0									0	
								1x 58								
Sada 2																
(237) anti-streptolysin O (ASLO)	[kU/L]				20									18	18	100
Vzorek A2		165	15	8,8	20									18	18	100
(58) Beckman Coulter (AU)		163	3	1,8	9	0	CVPG	165	2,5	20%	132	198		9		
(60) Roche		172	20	12	6	0	CVPG	175	4,1	20%	140	210		6		
Ostatní					5	0								3		
								2x 1, 1x 162, 2x 178								
Vzorek B2		611	71	12	20									18	18	100
(58) Beckman Coulter (AU)		649	8,2	1,3	9	0	CVPG	650	11	20%	520	780		9		
(60) Roche		584	13	2,3	6	0	CVPG	584	11	20%	467	701		6		
Ostatní					5	0								3		
								2x 1, 1x 162, 2x 178								