

Cyklus EHK: RF1/25 - Diagnostika revmatoidní artritidy a ASLO

Stop termín: 14.3.2025

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); 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							Srovnatelnost							
Vzorek	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
Sada 1														
(277) anti-CCP IgG	[kU/L]				14									0
Vzorek A1		2,12	2,1	100	14									0
Ostatní					14	1								0
							4x 1, 1x 29, 2x 60, 1x 66, 2x 135, 1x 140, 1x 148, 1x 179, 1x 999							0
Vzorek B1		297	130	45	14									0
Ostatní					14	4								0
							4x 1, 1x 29, 2x 60, 1x 66, 2x 135, 1x 140, 1x 148, 1x 179, 1x 999							0
(282) anti-MCV IgG	[kU/L]				5									0
Vzorek A1		6,36	2,2	34	5									0
Ostatní					5	0								0
							1x 34, 4x 135							0
Vzorek B1		896	150	17	5									0
Ostatní					5	0								0
							1x 34, 4x 135							0
(231) RF (screening)	[kU/L]				19									0
Vzorek A1		6,45	2,5	39	19									0
(58) Beckman Coulter (AU)		6,5	0,89	14	5	0	CVPG	6,63	0,95	33%	4,44	8,82		0
(60) Roche		6,45	0,82	13	6	2	CVPG	8,7	0,65	33%	5,82	11,6		0
Ostatní					8	0								0
							3x 1, 1x 75, 1x 148, 1x 162, 1x 178, 1x 179							0
Vzorek B1		366	140	39	19									0
(58) Beckman Coulter (AU)		457	11	2,3	5	0	CVPG	453	16	33%	303	603		0
(60) Roche		310	200	64	6	2	CVPG	446	6,7	33%	298	594		0
Ostatní					8	0								0
							3x 1, 1x 75, 1x 148, 1x 162, 1x 178, 1x 179							0
(233) Revmat. faktor IgG	[kU/L]				1									0
Vzorek A1		7,42			1									0
Ostatní					1	0								0
							1x 58							0
Vzorek B1		466			1									0
Ostatní					1	0								0
							1x 58							0
Sada 2														
(237) anti-streptolysin O (ASLO)	[kU/L]				21							19	19	100
Vzorek A2		163	13	7,7	21							19	19	100
(58) Beckman Coulter (AU)		169	5,2	3,1	9	0	CVPG	165	3,4	20%	132	198		9
(60) Roche		168	16	9,5	6	0	CVPG	165	3,3	20%	132	198		6
Ostatní					6	0								4
							3x 1, 1x 162, 2x 178							4
Vzorek B2		327	20	6,1	21							19	19	100
(58) Beckman Coulter (AU)		326	5,9	1,8	9	0	CVPG	326	4	20%	260	392		9
(60) Roche		346	35	10	6	0	CVPG	348	6,6	20%	278	418		6
Ostatní					6	0								4
							3x 1, 1x 162, 2x 178							4