

## Cyklus EHK: RF2/23 - Diagnostika revmatoidní artritidy a ASLO

Stop termín: 29.9.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů; Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledkůN<sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

CVPG = konsenzus skupin účastníků

U<sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D<sub>max</sub> = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledkůN<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledkůS<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Zkouška							Srovnatelnost									
Vzorek	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]		
<b>Sada 1</b>																
(231) RF (screening)	[kU/L]				15							13	7	54		
<b>Vzorek A1</b>		7,45	3,8	51	15		CVP	8,52	0,9	asym.	0	20	15	11	73	
(58) Beckman Coulter (AU)		8	3,1	39	5	1							5			
(60) Roche		9,01	2,4	26	5	1							5			
Ostatní					5	1							5			
							1x 1, 1x 148, 1x 162, 1x 178, 1x 179									
<b>Vzorek B1</b>		340	100	30	15							13	7	54		
(58) Beckman Coulter (AU)		270	210	79	5	1	CVPG	337	64	33%	225	449	5			
(60) Roche		288	190	64	5	1	CVPG	396	6,7	33%	265	527	5			
Ostatní					5	2							3			
							1x 1, 1x 148, 1x 162, 1x 178, 1x 179									
<b>Sada 2</b>																
(237) anti-streptolysin O (ASLO)	[kU/L]				21							19	19	100		
<b>Vzorek A2</b>		135	18	13	21							19	19	100		
(58) Beckman Coulter (AU)		138	5,5	4	9	0	CVPG	139	3,1	20%	111	167	9			
(60) Roche		140	22	16	6	0	CVPG	144	3,5	20%	115	173	6			
Ostatní					6	0							4			
							3x 1, 1x 162, 2x 178									
<b>Vzorek B2</b>		317	43	14	21							19	19	100		
(58) Beckman Coulter (AU)		313	17	5,4	9	0	CVPG	319	6,1	20%	255	383	9			
(60) Roche		346	35	10	6	0	CVPG	354	7,7	20%	283	425	6			
Ostatní					6	0							4			
							3x 1, 1x 162, 2x 178									