

Cyklus EHK: AT2/24 - Autoprotilátky u tyreopatií

Stop termín: 25.10.2024

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															
(576) anti-mikrosomy (TPO)		[kU/L]			21							19	17	89	
Vzorek A1		6,73	6,8	100	21							19	17	89	
(1) Abbott		0,45	0,074	16	6	0	CVPG 0,561	0,1	50%	0,28	0,842	6			
(60) Roche		9,81	4,7	48	8	0	CVPG 10,9	1	50%	5,45	16,4	8			
Ostatní					7	1						5			
							3x 12, 1x 52, 1x 135, 1x 162, 1x 179								
Vzorek B1		600	180	30	21							19	18	95	
(1) Abbott		717	52	7,3	6	0	CVPG 748	17	50%	374	1130	6			
(60) Roche		509	130	26	8	0	CVPG 504	25	50%	252	756	8			
Ostatní					7	0						5			
							3x 12, 1x 52, 1x 135, 1x 162, 1x 179								
(575) anti-tyreoglobulin		[kU/L]			20							18	15	83	
Vzorek A1		7,59	9,9	130	20							18	15	83	
(1) Abbott		0,82	0,1	13	6	0	CVPG 0,836	0,046	50%	0,418	1,26	6			
(60) Roche		17,9	2,1	12	7	0	CVPG 17,6	0,68	50%	8,8	26,4	7			
Ostatní					7	1						5			
							4x 12, 1x 52, 1x 135, 1x 162								
Vzorek B1		691	620	90	20							18	18	100	
(1) Abbott		312	17	5,4	6	0	CVPG 316	7,2	50%	158	474	6			
(60) Roche		1380	120	8,6	7	0	CVPG 1370	28	50%	685	2060	7			
Ostatní					7	0						5			
							4x 12, 1x 52, 1x 135, 1x 162								
Sada 2															
(590) anti-TSH receptor		[U/L]			14							13	13	100	
Vzorek A2		0,807	0,056	7	14							13	13	100	
(60) Roche		0,8	0	0	10	0	CVPG 0,8	0	100%	0	1,6	10			
Ostatní					4	0						3			
							2x 1, 1x 24, 1x 29								
Vzorek B2		4,32	0,78	18	14							13	13	100	
(60) Roche		4,23	0,25	6	10	0	CVPG 4,06	0,1	33%	2,72	5,4	10			
Ostatní					4	0						3			
							2x 1, 1x 24, 1x 29								