

Cyklus EHK: AT1/24 - Autoprotilátky u tyreopatií

Stop termín: 12.4.2024

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 = konsensus 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	18	95
Vzorek A1		9,43	3,2	34	21							19	19	100
(1) Abbott		8,54	0,72	8,4	6	0	CVPG	9,04	0,2	50%	4,52	13,6	6	
(60) Roche		10,5	2,3	22	9	0	CVPG	10,5	0,74	50%	5,25	15,8	9	
Ostatní					6	0							4	
								2x 12, 1x 52, 1x 135, 1x 162, 1x 179						
Vzorek B1		613	270	45	21							19	18	95
(1) Abbott		781	110	13	6	0	CVPG	807	20	50%	403	1220	6	
(60) Roche		407	50	12	9	0	CVPG	396	17	50%	198	594	9	
Ostatní					6	0							4	
								2x 12, 1x 52, 1x 135, 1x 162, 1x 179						
(575) anti-tyreoglobulin		[kU/L]			21							19	13	68
Vzorek A1		8,42	6,1	73	21							19	14	74
(1) Abbott		4,25	0,22	5,2	6	0	CVPG	4,2	0,13	50%	2,1	6,3	6	
(60) Roche		13	1,2	8,9	9	0	CVPG	12,6	0,56	50%	6,3	18,9	9	
Ostatní					6	0							4	
								3x 12, 1x 52, 1x 135, 1x 162						
Vzorek B1		2300	1600	70	21							19	18	95
(1) Abbott		1290	430	33	6	0	CVPG	1150	87	50%	575	1730	6	
(60) Roche		4000	0	0	9	0	CVPG	4000		50%	2000	6000	9	
Ostatní					6	0							4	
								3x 12, 1x 52, 1x 135, 1x 162						
Sada 2														
(590) anti-TSH receptor		[U/L]			14							13	12	92
Vzorek A2		0,821	0,18	22	14							13	12	92
(60) Roche		0,8	0	0	10	0	CVPG	0,8	0	50%	0,4	1,2	10	
Ostatní					4	0							3	
								2x 1, 1x 24, 1x 29						
Vzorek B2		4,15	0,64	15	14							13	12	92
(60) Roche		3,96	0,31	7,8	10	0	CVPG	3,92	0,12	33%	2,62	5,22	10	
Ostatní					4	0							3	
								2x 1, 1x 24, 1x 29						