

Cyklus EHK: AT2/23 - Autoprotilátky u tyreopatií

Stop termín: 30.10.2023

Nastavení: skupiny - 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

CVP = konsenzus všech 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]			20							18	16	89
Vzorek A1		669	230	35	20							18	17	94
(1) Abbott		784	98	12	6	0	CVPG	735	18	50%	367	1110	6	
(60) Roche		528	96	18	9	1	CVPG	486	24	50%	243	729	9	
Ostatní					5	0							3	
								1x 12, 1x 52, 1x 135, 1x 162, 1x 179						
Vzorek B1		6,29	4,8	77	20							18	16	89
(1) Abbott		1,51	0,13	8,8	6	0	CVPG	1,62	0,081	50%	0,81	2,43	6	
(60) Roche		7,3	3,4	47	9	1	CVPG	7,76	0,69	50%	3,88	11,7	9	
Ostatní					5	0							3	
								1x 12, 1x 52, 1x 135, 1x 162, 1x 179						
(575) anti-tyreoglobulin		[kU/L]			20							18	14	78
Vzorek A1		2400	1600	68	20							18	15	83
(1) Abbott		1330	490	37	6	0	CVPG	1010	6,5	50%	505	1520	6	
(60) Roche		4000	0	0	9	1	CVPG	4000		50%	2000	6000	9	
Ostatní					5	0							3	
								2x 12, 1x 52, 1x 135, 1x 162						
Vzorek B1		7,61	6,8	89	20							18	15	83
(1) Abbott		1,44	0,2	14	6	0	CVPG	1,47	0,1	50%	0,735	2,21	6	
(60) Roche		13	2,6	20	9	1	CVPG	12,5	0,7	50%	6,25	18,8	9	
Ostatní					5	0							3	
								2x 12, 1x 52, 1x 135, 1x 162						
Sada 2														
(590) anti-TSH receptor		[U/L]			11							10	10	100
Vzorek A2		4,21	0,78	19	11							10	10	100
(60) Roche		4,38	0,27	6,1	7	0	CVPG	4,05	0,12	33%	2,71	5,39	7	
Ostatní					4	0							3	
								2x 1, 1x 24, 1x 29						
Vzorek B2		0,76	0,067	8,8	11		CVP	0,795	0,014	100%	0	1,59	11	11
(60) Roche		0,8	0	0	7	0							7	
Ostatní					4	0							4	
								2x 1, 1x 24, 1x 29						