

Cyklus EHK: AT1/23 - Autoprotilátky u tyreopatií

Stop termín: 17.4.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů; 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

CVP = konsenzus všech účastníků

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		RoM	SD	CV	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
Skupina	[jednotka]			[%]										[%]
(590) anti-TSH receptor	[U/L]				99							93	89	96
Vzorek A2		0,796	0,08	10	99		CVP 0,796	0,02	100%	0	1,6	99	97	98
(1) Abbott		0,965	0,27	28	17	0						17		
(29) Siemens (Immulite)		0,1	0	0	10	0						10		
(60) Roche		0,8	0	0	66	0						66		
Ostatní					6	0						6		
							1x 24, 1x 36, 3x 73, 1x 87							
Vzorek B2		3,5	0,93	27	99							93	89	96
(1) Abbott		5,49	0,41	7,5	17	0	CVPG 5,49	0,24	33%	3,67	7,31	17		
(29) Siemens (Immulite)		2,52	0,24	9,5	10	0	CVPG 2,52	0,18	33%	1,68	3,36	10		
(60) Roche		3,35	0,4	12	66	0	CVPG 3,35	0,12	33%	2,24	4,46	66		
Ostatní					6	0						0		
							1x 24, 1x 36, 3x 73, 1x 87							