Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: AT2/26 - Autoprotilátky u tyreopatií

Stop termín: 23.10.2026

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagencií); Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr
SD = směrodatná odchylka
CV = variační koeficient
N_{tot} = celkový počet výsledků
N_{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 výsledků
N_{suc} = počet úspěšných výsledků
S_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška / Vzorek / Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]
Sada 1															
(576) **anti-mikrosomy (TPO)**	[kU/L]				20								20	16	80
Vzorek A1		680	270	40	20								20	18	90
(12) Beckman Coulter		760	95	12	6	0	CVPG	755	56	50%	377	1140	6		
(60) Roche		500	17	3,5	8	0	CVPG	516	9,5	50%	258	774	8		
Ostatní					6	0							6		
							4x 1, 2x 162								
Vzorek B1		5,07	3,7	73	20								20	17	85
(12) Beckman Coulter		1,35	0,18	13	6	0	CVPG	1,35	0,07	50%	0,675	2,03	6		
(60) Roche		8	0	0	8	0	CVPG	8	0	50%	4	12	8		
Ostatní					6	0							6		
							4x 1, 2x 162								
(575) **anti-tyreoglobulin**	[kU/L]				20								20	13	65
Vzorek A1		2500	1600	62	20								20	16	80
(12) Beckman Coulter		1570	840	54	6	0	CVPG	2060	220	50%	1030	3090	6		
(60) Roche		4000	0	0	9	0	CVPG	4000		50%	2000	6000	9		
Ostatní					5	0							5		
							4x 1, 1x 162								
Vzorek B1		10,1	11	110	20								20	14	70
(12) Beckman Coulter		1,1	0,3	27	6	0	CVPG	0,747	0,3	50%	0,373	1,13	6		
(60) Roche		17,6	2,1	12	9	0	CVPG	17,1	0,72	50%	8,55	25,7	9		
Ostatní					5	0							5		
							4x 1, 1x 162								
Sada 2															
(590) **anti-TSH receptor**	[U/L]				14								12	10	83
Vzorek A2		0,79	0,31	39	14								12	10	83
(60) Roche		0,8	0	0	9	0	CVPG	0,8	0	100%	0	1,6	9		
Ostatní					5	0							3		
							2x 1, 1x 24, 1x 29, 1x 73								
Vzorek B2		4,79	0,94	20	14								12	12	100
(60) Roche		4,57	0,21	4,5	9	0	CVPG	4,5	0,17	33%	3,01	5,99	9		
Ostatní					5	0							3		
							2x 1, 1x 24, 1x 29, 1x 73								