Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: AT2/26 - Autoprotilátky u tyreopatií

Stop termín: 23.10.2026

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagencií); 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]				200							186	162	87
Vzorek A1		708	280	40	200							186	175	94
(1) Abbott		1000	0,33	0,03	57	0	CVPG 1000	0,11	50%	500	1500	57		
(12) Beckman Coulter		755	110	15	24	0	CVPG 755	56	50%	377	1140	24		
(60) Roche		516	33	6,5	74	0	CVPG 516	9,5	50%	258	774	74		
(162) Siemens (Atellica)		545	260	48	31	0	CVPG 545	120	50%	272	818	31		
Ostatní					14	1						0		
							1x 15, 3x 25, 3x 29, 1x 73, 1x 166, 1x 177, 4x 179							
Vzorek B1		5,1	3,5	69	200							186	171	92
(1) Abbott		2,31	0,39	17	57	0	CVPG 2,31	0,13	50%	1,15	3,47	57		
(12) Beckman Coulter		1,35	0,14	10	24	0	CVPG 1,35	0,07	50%	0,675	2,03	24		
(60) Roche		8	0,001	0,01	74	0	CVPG 8	0	50%	4	12	74		
(162) Siemens (Atellica)		6,59	0,1	1,6	31	0	CVPG 6,59	0,046	50%	3,29	9,89	31		
Ostatní					14	0						0		
							1x 15, 3x 25, 3x 29, 1x 73, 1x 166, 1x 177, 4x 179							
(575) **anti-tyreoglobulin**	[kU/L]				195							181	147	81
Vzorek A1		2420	1600	66	195							181	166	92
(1) Abbott		1000	4,2	0,42	55	0	CVPG 1000	1,4	50%	500	1500	55		
(12) Beckman Coulter		2060	420	20	22	0	CVPG 2060	220	50%	1030	3090	22		
(60) Roche		4000	0	0	74	0	CVPG 4000		50%	2000	6000	74		
(162) Siemens (Atellica)		1000	0	0	30	0	CVPG 1000		50%	500	1500	30		
Ostatní					14	1						0		
							1x 15, 2x 25, 3x 29, 1x 36, 1x 73, 1x 166, 1x 177, 4x 179							
Vzorek B1		8,59	8,9	100	195							181	158	87
(1) Abbott		3,05	0,78	26	55	0	CVPG 3,05	0,26	50%	1,52	4,58	55		
(12) Beckman Coulter		0,747	0,58	78	22	0	CVPG 0,747	0,3	50%	0,373	1,13	22		
(60) Roche		17,1	2,5	15	74	0	CVPG 17,1	0,72	50%	8,55	25,7	74		
(162) Siemens (Atellica)		1,3	0,003	0,22	30	0	CVPG 1,3	0,001	50%	0,65	1,95	30		
Ostatní					14	0						0		
							1x 15, 2x 25, 3x 29, 1x 36, 1x 73, 1x 166, 1x 177, 4x 179							
Sada 2														
(590) **anti-TSH receptor**	[U/L]				111							102	97	95
Vzorek A2		0,819	0,14	17	111							102	97	95
(1) Abbott		1,04	0,3	29	29	0	CVPG 1,04	0,14	33%	0,696	1,39	29		
(29) Siemens (Immulite)		0,1	0	0	9	0	CVPG 0,1		100%	0	0,2	9		
(60) Roche		0,8	0,001	0,1	64	0	CVPG 0,8	0	100%	0	1,6	64		
Ostatní					9	0						0		
							1x 0, 1x 24, 4x 73, 1x 87, 2x 164							
Vzorek B2		5	1,2	23	111							102	102	100
(1) Abbott		6,48	0,37	5,7	29	0	CVPG 6,48	0,17	33%	4,34	8,62	29		
(29) Siemens (Immulite)		4,57	0,3	6,7	9	0	CVPG 4,57	0,38	33%	3,06	6,08	9		
(60) Roche		4,5	0,56	12	64	0	CVPG 4,5	0,17	33%	3,01	5,99	64		
Ostatní					9	0						0		
							1x 0, 1x 24, 4x 73, 1x 87, 2x 164							