

## Cyklus EHK: AT1/26 - Autoprotilátky u tyreopatií

Stop termín: 10.4.2026

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

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledkůN<sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVPG = konsenzus skupin účastníků

U<sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D<sub>max</sub> = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledkůN<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledkůS<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Zkouška		RoM	SD	CV	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
Vzorek	[jednotka]			[%]			AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL			[%]	
<b>Sada 1</b>															
<b>(576) anti-mikrosomy (TPO)</b>		[kU/L]			21								20	17	85
<b>Vzorek A1</b>		493	150	31	21								20	19	95
(12) Beckman Coulter		495	77	15	6	0	CVPG	424	32	50%	212	636	6		
(60) Roche		380	34	8,9	8	0	CVPG	376	5,5	50%	188	564	8		
Ostatní					7	0							6		
							4x 1, 1x 148, 2x 162								
<b>Vzorek B1</b>		4,95	4,4	89	21								20	17	85
(12) Beckman Coulter		1,34	0,24	18	6	0	CVPG	1,27	0,097	50%	0,635	1,91	6		
(60) Roche		12,2	6,2	51	8	0	CVPG	12,5	1,2	50%	6,25	18,8	8		
Ostatní					7	0							6		
							4x 1, 1x 148, 2x 162								
<b>Sada 2</b>															
<b>(575) anti-tyreoglobulin</b>		[kU/L]			21								20	18	90
<b>Vzorek A1</b>		1380	1200	88	21								20	20	100
(1) Abbott		647	16	2,5	5	0	CVPG	654	18	50%	327	981	5		
(12) Beckman Coulter		258	14	5,5	5	0	CVPG	260	17	50%	130	390	5		
(60) Roche		2550	280	11	9	0	CVPG	2510	67	50%	1250	3770	9		
Ostatní					2	0							1		
							1x 148, 1x 162								
<b>Vzorek B1</b>		9,63	10	110	21								20	18	90
(1) Abbott		2,43	0,34	14	5	0	CVPG	2,51	0,11	50%	1,25	3,77	5		
(12) Beckman Coulter		0,9	0	0	5	0	CVPG	0,686	0,3	50%	0,343	1,03	5		
(60) Roche		19,2	3,5	18	9	0	CVPG	18,9	0,68	50%	9,45	28,4	9		
Ostatní					2	0							1		
							1x 148, 1x 162								
<b>Sada 2</b>															
<b>(590) anti-TSH receptor</b>		[U/L]			14								12	12	100
<b>Vzorek A2</b>		0,785	0,24	30	14								12	12	100
(60) Roche		0,8	0	0	9	0	CVPG	0,801	0,001	100%	0	1,61	9		
Ostatní					5	0							3		
							2x 1, 1x 24, 1x 29, 1x 73								
<b>Vzorek B2</b>		3,76	0,92	24	14								12	12	100
(60) Roche		3,71	0,42	11	9	0	CVPG	3,47	0,21	33%	2,32	4,62	9		
Ostatní					5	0							3		
							2x 1, 1x 24, 1x 29, 1x 73								