

## Cyklus EHK: TIE1/24 - Stanovení celkového IgE

Stop termín: 1.3.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); 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

CVP = konsenzus všech 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							Srovnatelnost								
Vzorek		RoM	SD	CV	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
Skupina	[jednotka]			[%]										[%]	
<b>(280) IgE celkový</b>	[kU/L]				149							149	144	97	
<b>Vzorek A</b>		491	60	12	149		CVP	491	12	25%	368	614	149	146	98
(1) Abbott		423	16	3,7	21	0							21		
(29) Siemens (Immulite)		482	59	12	22	0							22		
(58) Beckman Coulter (AU)		519	45	8,7	7	0							7		
(60) Roche		522	26	5,1	41	0							41		
(91) Binding Site		426	23	5,5	5	0							5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		537	53	9,9	8	0							8		
(162) Siemens (Atellica)		538	52	9,6	11	0							11		
(166) Thermo Fisher		492	21	4,3	11	0							11		
(178) DiaSys		450	21	4,8	5	0							5		
(179) Siemens		541	24	4,5	6	0							6		
Ostatní					12	0							12		
							3x 12, 1x 15, 4x 25, 1x 73, 1x 75, 2x 999								
<b>Vzorek B</b>		106	14	13	149		CVP	106	2,8	25%	79,5	133	149	145	97
(1) Abbott		90,2	5,2	5,8	21	0							21		
(29) Siemens (Immulite)		107	13	12	22	0							22		
(58) Beckman Coulter (AU)		111	4,5	4	7	0							7		
(60) Roche		119	4,9	4,1	41	0							41		
(91) Binding Site		88,1	3,9	4,5	5	0							5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		112	7,4	6,6	8	0							8		
(162) Siemens (Atellica)		105	5,9	5,6	11	0							11		
(166) Thermo Fisher		107	6	5,6	11	0							11		
(178) DiaSys		93,4	0,89	0,95	5	0							5		
(179) Siemens		105	4,5	4,3	6	0							6		
Ostatní					12	0							12		
							3x 12, 1x 15, 4x 25, 1x 73, 1x 75, 2x 999								