

Cyklus EHK: TIE2/24 - Stanovení celkového IgE

Stop termín: 20.9.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); 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

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 Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL					
(280) IgE celkový	[kU/L]				149								149	144	97	
Vzorek A		442	48	11	149		CVP	442	9,6	25%	331	553	149	145	97	
(1) Abbott		371	31	8,3	20	0							20			
(29) Siemens (Immulite)		444	37	8,3	21	0							21			
(58) Beckman Coulter (AU)		455	13	2,8	9	0							9			
(60) Roche		457	23	5	42	0							42			
(91) Binding Site		387	9,6	2,5	5	0							5			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		459	30	6,6	7	0							7			
(162) Siemens (Atellica)		499	37	7,4	11	0							11			
(166) Thermo Fisher		458	34	7,5	10	0							10			
(178) DiaSys		404	21	5,2	5	0							5			
(179) Siemens		493	30	6,1	6	0							6			
Ostatní					13	0							13			
								4x 12, 1x 15, 4x 25, 1x 73, 1x 75, 1x 183, 1x 999								
Vzorek B		441	49	11	149		CVP	441	9,8	25%	330	552	149	146	98	
(1) Abbott		370	29	7,7	20	0							20			
(29) Siemens (Immulite)		436	46	10	21	0							21			
(58) Beckman Coulter (AU)		463	19	4,1	9	0							9			
(60) Roche		458	23	4,9	42	0							42			
(91) Binding Site		387	6,4	1,7	5	0							5			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		460	23	5	7	0							7			
(162) Siemens (Atellica)		496	25	5	11	0							11			
(166) Thermo Fisher		473	30	6,4	10	0							10			
(178) DiaSys		402	22	5,6	5	0							5			
(179) Siemens		482	17	3,5	6	0							6			
Ostatní					13	0							13			
								4x 12, 1x 15, 4x 25, 1x 73, 1x 75, 1x 183, 1x 999								