

Cyklus EHK: TIE1/23 - Stanovení celkového IgE

Stop termín: 3.3.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů; 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							Srovnatelnost								
Vzorek		RoM	SD	CV	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
Skupina	[jednotka]			[%]										[%]	
(280) IgE celkový	[kU/L]				154							154	146	95	
Vzorek A		54,5	4,6	8,4	154		CVP	54,5	0,9	25%	40,8	68,2	154	148	96
(1) Abbott		54,9	7,3	13	19	0							19		
(29) Siemens (Immulite)		54,6	4,9	9	25	0							25		
(58) Beckman Coulter (AU)		58,9	7,2	12	7	0							7		
(60) Roche		54,8	3,4	6,3	43	0							43		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		55,3	3,3	5,9	8	0							8		
(162) Siemens (Atellica)		54,1	2,2	4,1	8	0							8		
(166) Thermo Fisher		52,2	2,6	5	11	0							11		
(178) DiaSys		59,2	4,7	8	5	0							5		
(179) Siemens		53,2	4,1	7,7	8	0							8		
(999) jiný výrobce		55,4	11	20	6	0							6		
Ostatní					14	0							14		
							1x 5, 1x 12, 1x 15, 4x 25, 1x 36, 1x 73, 2x 75, 3x 91								
Vzorek B		219	19	8,5	154		CVP	219	3,7	25%	164	274	154	152	99
(1) Abbott		206	14	6,8	19	0							19		
(29) Siemens (Immulite)		223	28	12	25	0							25		
(58) Beckman Coulter (AU)		227	21	9,4	7	0							7		
(60) Roche		223	13	5,7	43	0							43		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		218	7,4	3,4	8	0							8		
(162) Siemens (Atellica)		231	10	4,5	8	0							8		
(166) Thermo Fisher		221	11	5,2	11	0							11		
(178) DiaSys		210	18	8,5	5	0							5		
(179) Siemens		222	16	7,1	8	0							8		
(999) jiný výrobce		231	13	5,5	6	0							6		
Ostatní					14	0							14		
							1x 5, 1x 12, 1x 15, 4x 25, 1x 36, 1x 73, 2x 75, 3x 91								