

Cyklus EHK: CRP2/23 - Stanovení CRP

Stop termín: 19.5.2023

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]			[%]										[%]	
(100) C-reaktivní protein	[mg/L]				171							171	168	98	
Vzorek A		26,1	2	7,5	171		CVP	26,1	0,37	24%	19,8	32,4	171	168	98
(1) Abbott		27,5	0,75	2,7	48	0						48			
(49) BioVendor		28,2	3,2	11	5	0						5			
(58) Beckman Coulter (AU)		24,5	1,3	5,2	18	0						18			
(60) Roche		24,9	0,9	3,6	60	0						60			
(162) Siemens (Atellica)		28,5	0,74	2,6	8	0						8			
(177) Mindray		27,1	0,74	2,7	5	0						5			
(178) DiaSys		25,2	3	12	5	0						5			
Ostatní					22	1						22			
							1x 0, 4x 12, 1x 40, 1x 61, 2x 70, 1x 73, 2x 116, 2x 149, 1x 152, 2x 166, 4x 179, 1x 200								
Vzorek B		55,1	4,5	8,2	171		CVP	55,1	0,84	24%	41,8	68,4	171	169	99
(1) Abbott		57,5	2,2	3,8	48	0						48			
(49) BioVendor		59,5	8,5	14	5	0						5			
(58) Beckman Coulter (AU)		61,9	2,4	3,9	18	0						18			
(60) Roche		51,5	2,3	4,4	60	0						60			
(162) Siemens (Atellica)		54,6	1,5	2,7	8	0						8			
(177) Mindray		54,4	1,4	2,6	5	0						5			
(178) DiaSys		52,7	1,8	3,4	5	0						5			
Ostatní					22	0						22			
							1x 0, 4x 12, 1x 40, 1x 61, 2x 70, 1x 73, 2x 116, 2x 149, 1x 152, 2x 166, 4x 179, 1x 200								