

Cyklus EHK: CRP2/25 - Stanovení CRP

Stop termín: 2.5.2025

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				
(100) C-reaktivní protein	[mg/L]				183								183	181	99
Vzorek A		25,4	1,6	6,3	183		CVP	25,4	0,29	24%	19,3	31,5	183	182	99
(1) Abbott		26,2	0,65	2,5	48	0							48		
(58) Beckman Coulter (AU)		23,1	0,84	3,6	17	0							17		
(60) Roche		25	0,8	3,2	69	0							69		
(162) Siemens (Atellica)		28,1	0,52	1,8	12	0							12		
(177) Mindray		24,1	0,63	2,6	10	0							10		
Ostatní					27	0							27		
								2x 0, 3x 12, 1x 46, 1x 49, 2x 70, 1x 75, 1x 116, 1x 124, 1x 140, 2x 149, 1x 152, 2x 166, 4x 178, 4x 179, 1x 200							
Vzorek B		82,4	5,5	6,6	183		CVP	82,4	0,99	24%	62,6	103	183	181	99
(1) Abbott		86,1	1,8	2,1	48	0							48		
(58) Beckman Coulter (AU)		90,5	3,2	3,5	17	0							17		
(60) Roche		79	2,3	2,9	69	0							69		
(162) Siemens (Atellica)		77,2	2,3	3	12	0							12		
(177) Mindray		79	2,6	3,3	10	0							10		
Ostatní					27	0							27		
								2x 0, 3x 12, 1x 46, 1x 49, 2x 70, 1x 75, 1x 116, 1x 124, 1x 140, 2x 149, 1x 152, 2x 166, 4x 178, 4x 179, 1x 200							