

Cyklus EHK: CRP4/23 - Stanovení CRP

Stop termín: 1.12.2023

Nastavení: skupiny - R (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]				195							195	193	99	
Vzorek A		48,1	3,5	7,3	195		CVP	48,1	0,62	24%	36,5	59,7	195	193	99
(1) Abbott		50	1,9	3,8	51	0						51			
(12) Beckman Coulter		53,2	0,89	1,7	6	0						6			
(58) Beckman Coulter (AU)		53,1	2,3	4,3	23	0						23			
(60) Roche		45,6	1,6	3,6	68	0						68			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		46,4	3,1	6,7	5	0						5			
(162) Siemens (Atellica)		48,7	0,77	1,6	11	0						11			
(177) Mindray		46,7	0,96	2,1	6	0						6			
(178) DiaSys		45,8	2,6	5,8	6	0						6			
(179) Siemens		48,5	0,59	1,2	5	0						5			
Ostatní					14	0						14			
															1x 5, 4x 49, 1x 61, 1x 70, 1x 73, 2x 116, 1x 152, 2x 166, 1x 200
Vzorek B		26,2	2	7,6	195		CVP	26,2	0,35	24%	19,9	32,5	195	193	99
(1) Abbott		27,8	0,82	2,9	51	0						51			
(12) Beckman Coulter		25,2	0,89	3,5	6	0						6			
(58) Beckman Coulter (AU)		24,7	1	4,1	23	0						23			
(60) Roche		25	0,96	3,8	68	0						68			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		25,7	2,5	9,8	5	0						5			
(162) Siemens (Atellica)		28,9	0,56	1,9	11	0						11			
(177) Mindray		25,6	1	4,1	6	0						6			
(178) DiaSys		25,3	2	7,7	6	0						6			
(179) Siemens		28,7	0,074	0,26	5	0						5			
Ostatní					14	0						14			
															1x 5, 4x 49, 1x 61, 1x 70, 1x 73, 2x 116, 1x 152, 2x 166, 1x 200