

Cyklus EHK: CRP3/23 - Stanovení CRP

Stop termín: 25.8.2023

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]				251							251	249	99	
Vzorek A		17,3	1,4	8,2	251		CVP	17,3	0,22	24%	13,1	21,5	251	249	99
(1) Abbott		18,4	0,55	3	55	0							55		
(12) Beckman Coulter		17,6	1,6	8,9	7	0							7		
(58) Beckman Coulter (AU)		17	0,5	3	32	0							32		
(60) Roche		16,2	0,67	4,1	101	0							101		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		17,4	0,37	2,1	9	0							9		
(162) Siemens (Atellica)		19,8	0,88	4,4	14	0							14		
(177) Mindray		17	2,8	17	6	0							6		
(178) DiaSys		17	1,1	6,5	5	0							5		
(179) Siemens		19,6	1,3	6,4	8	0							8		
Ostatní					14	0							14		
							1x 36, 2x 46, 1x 49, 1x 61, 2x 70, 1x 75, 2x 91, 2x 116, 1x 152, 1x 158								
Vzorek B		48,2	3,6	7,4	251		CVP	48,2	0,55	24%	36,6	59,8	251	250	100
(1) Abbott		50	1,5	3	55	0							55		
(12) Beckman Coulter		54,3	2,6	4,8	7	0							7		
(58) Beckman Coulter (AU)		53,1	1,9	3,6	32	0							32		
(60) Roche		45,5	1,8	3,9	101	0							101		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		47,4	5,3	11	9	0							9		
(162) Siemens (Atellica)		47,8	1,3	2,7	14	0							14		
(177) Mindray		47,5	3,4	7,2	6	0							6		
(178) DiaSys		50,1	2	3,9	5	0							5		
(179) Siemens		47,9	1,3	2,8	8	0							8		
Ostatní					14	0							14		
							1x 36, 2x 46, 1x 49, 1x 61, 2x 70, 1x 75, 2x 91, 2x 116, 1x 152, 1x 158								