

Cyklus EHK: CRP1/24 - Stanovení CRP

Stop termín: 9.2.2024

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]			283							283	281	99	
Vzorek A		17,4	1,5	8,6	283		CVP	17,4	0,22	24%	13,2	21,6	283	282	100
(1) Abbott		18,4	0,56	3	65	0							65		
(12) Beckman Coulter		17,9	0,55	3,1	9	0							9		
(58) Beckman Coulter (AU)		17,1	0,61	3,6	37	0							37		
(60) Roche		16,3	0,7	4,3	111	0							111		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		17,8	1,9	10	7	0							7		
(162) Siemens (Atellica)		20,1	0,76	3,8	22	0							22		
(177) Mindray		16,9	0,52	3,1	5	0							5		
(178) DiaSys		17,2	2,7	15	6	0							6		
(179) Siemens		20,3	0,37	1,8	7	0							7		
Ostatní					14	0							14		
							1x 5, 1x 36, 3x 46, 1x 49, 1x 61, 1x 70, 2x 91, 2x 116, 1x 152, 1x 158								
Vzorek B		55,9	4,1	7,3	283		CVP	55,9	0,6	24%	42,4	69,4	283	282	100
(1) Abbott		57,9	1,8	3,2	65	0							65		
(12) Beckman Coulter		61,6	2,1	3,5	9	0							9		
(58) Beckman Coulter (AU)		62,7	2,6	4,2	37	0							37		
(60) Roche		52,9	2	3,8	111	0							111		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		53	5,7	11	7	0							7		
(162) Siemens (Atellica)		55,2	1,7	3,1	22	0							22		
(177) Mindray		54,5	1,1	2	5	0							5		
(178) DiaSys		56,1	4,2	7,5	6	0							6		
(179) Siemens		55,6	0,89	1,6	7	0							7		
Ostatní					14	0							14		
							1x 5, 1x 36, 3x 46, 1x 49, 1x 61, 1x 70, 2x 91, 2x 116, 1x 152, 1x 158								