

Cyklus EHK: CRP3/24 - Stanovení CRP

Stop termín: 23.8.2024

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]				246								246	242	98
Vzorek A		29,9	1,9	6,4	246		CVP	29,9	0,3	24%	22,7	37,1	246	244	99
(1) Abbott		31,2	0,78	2,5	57	0							57		
(12) Beckman Coulter		29	0,3	1	5	0							5		
(58) Beckman Coulter (AU)		28,2	1,3	4,6	32	0							32		
(60) Roche		29	1	3,6	94	0							94		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		28,3	2,9	10	6	0							6		
(162) Siemens (Atellica)		32	0,86	2,7	25	0							25		
(177) Mindray		32,1	2,4	7,6	5	0							5		
(179) Siemens		31,9	0,34	1,1	6	0							6		
Ostatní					16	1							16		
								1x 36, 2x 46, 1x 49, 1x 61, 2x 70, 2x 91, 2x 116, 1x 152, 1x 158, 3x 178							
Vzorek B		9,02	0,69	7,6	246		CVP	9,02	0,11	24%	6,85	11,2	246	244	99
(1) Abbott		9,06	0,27	3	57	0							57		
(12) Beckman Coulter		9,38	0,38	4	5	0							5		
(58) Beckman Coulter (AU)		9,42	0,19	2	32	0							32		
(60) Roche		8,49	0,3	3,5	94	0							94		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		8,45	0,37	4,4	6	0							6		
(162) Siemens (Atellica)		10,3	0,3	2,9	25	0							25		
(177) Mindray		9,75	0,82	8,4	5	0							5		
(179) Siemens		10,2	0,34	3,4	6	0							6		
Ostatní					16	0							16		
								1x 36, 2x 46, 1x 49, 1x 61, 2x 70, 2x 91, 2x 116, 1x 152, 1x 158, 3x 178							