

Cyklus EHK: CRP2/24 - Stanovení CRP

Stop termín: 3.5.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	D_{max} = přijatelný rozdíl
SD = směrodatná odchylka	CVP = konsenzus všech účastníků	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	UL = horní mez
N_{tot} = celkový počet výsledků		N_{eva} = počet hodnocených výsledků
N_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem		N_{suc} = počet úspěšných výsledků
		S_{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]				183							183	182	99	
Vzorek A		39	2	5,1	183		CVP	39	0,36	24%	29,6	48,4	183	183	100
(1) Abbott		40,3	1	2,6	49	0								49	
(58) Beckman Coulter (AU)		40,3	1,1	2,6	20	0								20	
(60) Roche		37,3	1,1	3,1	63	0								63	
(162) Siemens (Atellica)		39,8	1,1	2,8	12	0								12	
(177) Mindray		39,3	1,1	2,8	6	0								6	
(178) DiaSys		39,3	2,7	6,8	6	0								6	
(179) Siemens		40	0,44	1,1	5	0								5	
Ostatní					22	0								22	
												3x 0, 4x 12, 1x 46, 2x 49, 1x 61, 2x 70, 1x 73, 1x 75, 2x 116, 1x 149, 1x 152, 2x 166, 1x 200			
Vzorek B		45,2	2,4	5,3	183		CVP	45,2	0,44	24%	34,3	56,1	183	182	99
(1) Abbott		46,5	1,3	2,7	49	0								49	
(58) Beckman Coulter (AU)		47,6	1,7	3,6	20	0								20	
(60) Roche		43,2	1,4	3,2	63	0								63	
(162) Siemens (Atellica)		44,9	1,1	2,4	12	0								12	
(177) Mindray		46,8	1	2,2	6	0								6	
(178) DiaSys		45,2	3,8	8,4	6	0								6	
(179) Siemens		45,5	0,66	1,5	5	0								5	
Ostatní					22	0								22	
												3x 0, 4x 12, 1x 46, 2x 49, 1x 61, 2x 70, 1x 73, 1x 75, 2x 116, 1x 149, 1x 152, 2x 166, 1x 200			