

Cyklus EHK: CRPP2/25 - Stanovení CRP systémy POCT

Stop termín: 28.2.2025

Nastavení: skupiny - S (měřicí systém); 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				
(104) C-reaktivní protein	[mg/L]				350								350	312	89
Vzorek A		25,8	3	11	350		CVP	25,8	0,39	24%	19,6	32	350	318	91
(130) Aidian QuikRead 101		27	2,9	11	26	0							26		
(133) BodiTech i-Chroma, AFIAS		28,3	4,7	17	43	0							43		
(134) Aidian QuikRead go		25,5	2,5	9,9	243	0							243		
(135) Abbott Alere Afinion		25,5	0,74	2,9	6	0							6		
(136) Radiometer AQT90 FLEX		26,5	0,74	2,8	9	0							9		
(999) jiný systém		21,3	5,2	24	15	0							15		
Ostatní					8	0							8		
								2x 0, 4x 131, 1x 132, 1x 137							
Vzorek B		65,1	6,5	10	350		CVP	65,1	0,85	24%	49,4	80,8	350	326	93
(130) Aidian QuikRead 101		69,5	7,2	10	26	0							26		
(133) BodiTech i-Chroma, AFIAS		70,2	7,1	10	43	1							43		
(134) Aidian QuikRead go		64,6	5,8	9	243	0							243		
(135) Abbott Alere Afinion		61	3	4,9	6	0							6		
(136) Radiometer AQT90 FLEX		62,5	2,2	3,6	9	0							9		
(999) jiný systém		56,7	7,8	14	15	0							15		
Ostatní					8	0							8		
								2x 0, 4x 131, 1x 132, 1x 137							