

Cyklus EHK: CC2/24 - Cystatin C

Stop termín: 23.8.2024

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 výsledkůN_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtemN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost								
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(106) Cystatin C	[mg/L]				79							79	74	94	
Vzorek A		2,19	0,094	4,3	79		CVP	2,19	0,026	23%	1,68	2,7	79	78	99
(1) Abbott		2,22	0,076	3,4	15	0							15		
(46) Erba Lachema		2,19	0,096	4,4	5	0							5		
(60) Roche		2,14	0,077	3,6	31	0							31		
(162) Siemens (Atellica)		2,22	0,069	3,1	13	0							13		
Ostatní					15	1							15		
								3x 3, 2x 58, 3x 91, 1x 140, 2x 149, 4x 179							
Vzorek B		0,251	0,15	59	79		CVP	0,251	0,041	asym.	0,07	0,43	79	74	94
(1) Abbott		0,104	0,018	17	15	0							15		
(46) Erba Lachema		0,345	0,38	110	5	1							5		
(60) Roche		0,326	0,14	43	31	1							31		
(162) Siemens (Atellica)		0,25	0	0	13	0							13		
Ostatní					15	0							15		
								3x 3, 2x 58, 3x 91, 1x 140, 2x 149, 4x 179							