

Cyklus EHK: CC2/23 - Cystatin C

Stop termín: 25.8.2023

Nastavení: skupiny - 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 Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(106) Cystatin C	[mg/L]				78								78	78	100
Vzorek A		1,75	0,15	8,4	78		CVP	1,75	0,041	23%	1,34	2,16	78	78	100
(1) Abbott		1,87	0,1	5,6	15	0							15		
(46) Erba Lachema		1,73	0,082	4,7	5	0							5		
(60) Roche		1,64	0,031	1,9	32	0							32		
(162) Siemens (Atellica)		1,81	0,21	11	9	0							9		
(179) Siemens		1,94	0,022	1,1	5	0							5		
Ostatní					12	0							12		
								2x 3, 2x 58, 3x 91, 1x 140, 4x 149							
Vzorek B		2,36	0,15	6,2	78		CVP	2,36	0,041	23%	1,81	2,91	78	78	100
(1) Abbott		2,48	0,18	7,2	15	0							15		
(46) Erba Lachema		2,33	0,11	4,8	5	0							5		
(60) Roche		2,27	0,071	3,1	32	0							32		
(162) Siemens (Atellica)		2,39	0,23	9,6	9	0							9		
(179) Siemens		2,54	0,022	0,88	5	0							5		
Ostatní					12	0							12		
								2x 3, 2x 58, 3x 91, 1x 140, 4x 149							