

Cyklus EHK: CC1/24 - Cystatin C

Stop termín: 9.2.2024

Nastavení: skupiny - R (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							Srovnatelnost								
Vzorek		RoM	SD	CV	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
Skupina	[jednotka]			[%]										[%]	
(106) Cystatin C	[mg/L]				78							78	78	100	
Vzorek A		1	0,06	6	78		CVP	1	0,017	23%	0,77	1,23	78	78	100
(1) Abbott		0,985	0,043	4,4	15	0						15			
(46) Erba Lachema		0,93	0,045	4,8	5	0						5			
(60) Roche		0,979	0,039	4	31	0						31			
(162) Siemens (Atellica)		1,06	0,043	4	12	0						12			
Ostatní					15	0						15			
							3x 3, 2x 58, 3x 91, 1x 140, 2x 149, 4x 179								
Vzorek B		2,77	0,18	6,5	78		CVP	2,77	0,05	23%	2,13	3,41	78	78	100
(1) Abbott		2,8	0,13	4,7	15	0						15			
(46) Erba Lachema		2,77	0,19	6,8	5	0						5			
(60) Roche		2,64	0,079	3	31	0						31			
(162) Siemens (Atellica)		2,92	0,096	3,3	12	0						12			
Ostatní					15	0						15			
							3x 3, 2x 58, 3x 91, 1x 140, 2x 149, 4x 179								