

Cyklus EHK: FC2/23 - Kalprotektin ve stolici

Stop termín: 22.9.2023

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				
(223) Kalprotektin	[µg/g]				72								72	29	40
Vzorek A		20	12	58	72		CVP	20	3,6	50%	10	30	72	45	63
(135) OrgenTec		11,7	0,96	8,3	6	1							6		
(164) DiaSorin		5,5	0,74	13	6	0							6		
(166) Thermo Fisher		7	3	42	8	4							8		
(211) INOVA Diagnostics		17	1,5	8,7	6	0							6		
(219) Bühlmann		27,6	5,3	19	26	0							26		
(999) jiný výrobce		19,3	11	59	14	3							14		
Ostatní					6	1							6		
								2x 49, 1x 60, 1x 87, 1x 199, 1x 200							
Vzorek B		493	230	47	72		CVP	493	68	50%	246	740	72	50	69
(135) OrgenTec		990	15	1,5	6	2							6		
(164) DiaSorin		334	17	5,1	6	0							6		
(166) Thermo Fisher		652	330	51	8	0							8		
(211) INOVA Diagnostics		253	58	23	6	0							6		
(219) Bühlmann		543	190	35	26	1							26		
(999) jiný výrobce		410	190	47	14	1							14		
Ostatní					6	0							6		
								2x 49, 1x 60, 1x 87, 1x 199, 1x 200							