

Cyklus EHK: FC1/25 - Kalprotektin ve stolici

Stop termín: 28.2.2025

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů); 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							Srovnatelnost								
Vzorek	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(223) Kalprotektin	[μg/g]				75							75	47	63	
Vzorek A		249	140	54	75		CVP	249	38	50%	124	374	75	49	65
(8) Eurospital		225	130	59	7	0						7			
(135) OrgenTec		737	340	46	6	0						6			
(164) DiaSorin		134	17	13	9	0						9			
(166) Thermo Fisher		242	140	58	8	0						8			
(211) INOVA Diagnostics		162	47	29	6	0						6			
(219) Bühlmann		292	110	38	23	0						23			
(999) jiný výrobce		232	180	77	10	1						10			
Ostatní					6	0						6			
							2x 49, 1x 60, 2x 87, 1x 200								
Vzorek B		17,2	13	76	75		CVP	17,2	4	100%	0	34,4	75	72	96
(8) Eurospital		12,8	11	83	7	2						7			
(135) OrgenTec		5,1	0,1	2	6	4						6			
(164) DiaSorin		5	0	0	9	0						9			
(166) Thermo Fisher		3,9	0,15	3,8	8	0						8			
(211) INOVA Diagnostics		15,1	1,6	10	6	0						6			
(219) Bühlmann		29,1	3	10	23	1						23			
(999) jiný výrobce		20	15	74	10	1						10			
Ostatní					6	2						6			
							2x 49, 1x 60, 2x 87, 1x 200								