

Cyklus EHK: FC1/24 - Kalprotektin ve stolici

Stop termín: 1.3.2024

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]			[%]										[%]	
(223) Kalprotektin	[µg/g]				71							71	29	41	
Vzorek A		579	300	51	71		CVP	579	93	50%	289	869	71	41	58
(8) Eurospital		600	340	57	8	1							8		
(135) OrgenTec		952	72	7,6	6	0							6		
(164) DiaSorin		472	80	17	6	0							6		
(166) Thermo Fisher		632	340	54	7	0							7		
(211) INOVA Diagnostics		402	60	15	7	0							7		
(219) Bühlmann		649	260	39	23	5							23		
(999) jiný výrobce		456	480	100	10	2							10		
Ostatní					4	1							4		
							1x 49, 1x 60, 1x 87, 1x 200								
Vzorek B		34,9	17	50	71		CVP	34,9	5,3	50%	17,4	52,4	71	46	65
(8) Eurospital		15	7,4	49	8	2							8		
(135) OrgenTec		91	93	100	6	0							6		
(164) DiaSorin		35,5	5,3	15	6	0							6		
(166) Thermo Fisher		20,5	6,7	33	7	0							7		
(211) INOVA Diagnostics		28	17	61	7	0							7		
(219) Bühlmann		46,9	19	41	23	1							23		
(999) jiný výrobce		34,3	21	62	10	3							10		
Ostatní					4	0							4		
							1x 49, 1x 60, 1x 87, 1x 200								