

## Cyklus EHK: FC1/23 - Kalprotektin ve stolici

Stop termín: 3.3.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledkůN<sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

U<sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D<sub>max</sub> = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledkůN<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledkůS<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
(223) Kalprotektin	[µg/g]				72								72	35	49
<b>Vzorek A</b>		29,4	13	46	72		CVP	29,4	4	50%	14,7	44,1	72	50	69
(135) OrgenTec		28,9	2,6	9	6	0							6		
(164) DiaSorin		16,3	6,2	38	7	0							7		
(166) Thermo Fisher		22	7,4	34	8	0							8		
(211) INOVA Diagnostics		21,6	8,1	37	6	0							6		
(219) Bühlmann		36,2	14	40	28	0							28		
(999) jiný výrobce		41	31	76	12	3							12		
Ostatní					5	0							5		
								2x 49, 1x 87, 1x 199, 1x 200							
<b>Vzorek B</b>		163	87	54	72		CVP	163	25	50%	81,5	245	72	48	67
(135) OrgenTec		384	130	35	6	0							6		
(164) DiaSorin		91	30	33	7	0							7		
(166) Thermo Fisher		159	36	23	8	0							8		
(211) INOVA Diagnostics		111	30	27	6	0							6		
(219) Bühlmann		148	70	48	28	0							28		
(999) jiný výrobce		207	120	56	12	1							12		
Ostatní					5	0							5		
								2x 49, 1x 87, 1x 199, 1x 200							