

Cyklus EHK: FOB2/24 - Okultní krvácení

Stop termín: 29.11.2024

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

CVPG = konsenzus skupin 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				
(107) Hemoglobin	[µg/g]				204								191	162	85
Vzorek A		45,4	19	42	204								191	164	86
(57) Aidian (Orion)		38	7,9	21	86	0	CVPG	38	2,1	25%	28,5	47,5	86		
(116) Sentinel Diagnostics		64,3	4,4	6,8	47	0	CVPG	64,3	1,6	25%	48,2	80,4	47		
(124) SD BIOSENSOR		67,8	17	25	10	0	CVPG	67,8	13	25%	50,8	84,8	10		
(200) BodiTech		69,4	12	17	13	0	CVPG	69,4	8,1	25%	52	86,8	13		
(208) Eiken		30,1	2,6	8,5	27	0	CVPG	30,1	1,2	25%	22,5	37,7	27		
(999) jiný výrobce		20,5	9,6	47	9	4	CVPG	20,5	27	25%	15,3	25,7	0		
(5) FOB Gold Calibrator Wide; (116) Sentinel Diagnostics		20,5	3,7	18	8	0	CVPG	20,5	2,8	25%	15,3	25,7	8		
Ostatní					4	1							0		
								2x 60, 1x 148, 1x 174							
Vzorek B		131	47	36	204								191	175	92
(57) Aidian (Orion)		121	15	13	86	0	CVPG	121	4,1	25%	90,7	152	86		
(116) Sentinel Diagnostics		179	24	13	47	0	CVPG	179	8,6	25%	134	224	47		
(124) SD BIOSENSOR		140	18	13	10	0	CVPG	140	14	25%	105	175	10		
(200) BodiTech		200	0	0	13	0	CVPG	200		25%	150	250	13		
(208) Eiken		90,7	5,3	5,9	27	0	CVPG	90,7	2,5	25%	68	114	27		
(999) jiný výrobce		85,6	100	120	9	2	CVPG	85,6	99	25%	64,2	107	0		
(5) FOB Gold Calibrator Wide; (116) Sentinel Diagnostics		60,7	3,8	6,2	8	0	CVPG	60,7	2,9	25%	45,5	75,9	8		
Ostatní					4	1							0		
								2x 60, 1x 148, 1x 174							