Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: CRPP2/24 - Stanovení CRP systémy POCT

Stop termín: 1.3.2024

Nastavení: skupiny - S (měřicí systém); minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr
SD = směrodatná odchylka
CV = variační koeficient
N_{tot} = celkový počet výsledků
N_{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 výsledků
N_{suc} = počet úspěšných výsledků
S_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška / Vzorek / Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]
Sada 1															
(104) **C-reaktivní protein**	[mg/L]				154								154	138	90
Vzorek A		27,4	2,5	9,3	154		CVP	27,4	0,5	24%	20,8	34	154	142	92
(130) Aidian QuikRead 101		28	3	11	15	0							15		
(133) BodiTech i-Chroma, AFIAS		31,6	7,3	23	9	1							9		
(134) Aidian QuikRead go		27,4	2,3	8,4	110	0							110		
Ostatní					20	0							20		
							2x 0, 2x 131, 1x 132, 4x 135, 4x 136, 3x 137, 4x 999								
Vzorek B		52,4	4,9	9,4	154		CVP	52,4	0,98	24%	39,8	65	154	144	94
(130) Aidian QuikRead 101		51,8	5,7	11	15	0							15		
(133) BodiTech i-Chroma, AFIAS		63,8	21	33	9	1							9		
(134) Aidian QuikRead go		52,9	4,6	8,6	110	0							110		
Ostatní					20	0							20		
							2x 0, 2x 131, 1x 132, 4x 135, 4x 136, 3x 137, 4x 999								
Sada 2															
(104) **C-reaktivní protein**	[mg/L]				161								161	143	89
Vzorek A		27,5	3,1	11	161		CVP	27,5	0,6	24%	20,9	34,1	161	151	94
(130) Aidian QuikRead 101		28	4,8	17	14	0							14		
(133) BodiTech i-Chroma, AFIAS		30,9	2,1	6,7	25	0							25		
(134) Aidian QuikRead go		26,8	2,5	9,2	106	0							106		
(136) Radiometer AQT90 FLEX		28	1,5	5,3	5	0							5		
Ostatní					11	1							11		
							1x 0, 2x 131, 1x 132, 2x 135, 1x 137, 4x 999								
Vzorek B		27,2	2,9	11	161		CVP	27,2	0,56	24%	20,6	33,8	161	148	92
(130) Aidian QuikRead 101		26,8	3,9	15	14	0							14		
(133) BodiTech i-Chroma, AFIAS		28,4	3	11	25	0							25		
(134) Aidian QuikRead go		26,9	2,6	9,6	106	0							106		
(136) Radiometer AQT90 FLEX		28	1,5	5,3	5	0							5		
Ostatní					11	0							11		
							1x 0, 2x 131, 1x 132, 2x 135, 1x 137, 4x 999								