

Cyklus EHK: HIL2/24 - Sérové indexy

Stop termín: 1.11.2024

Nastavení: skupiny - P (výrobce přístroje); Slovensko; 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	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(507) Bilirubin celkový		[μmol/L]			13							13	13	100	
Vzorek A		148	14	9,2	13		CVP	158	2,2	20%	126	190	13	13	100
(60) Roche		150	6,7	4,5	6	0						6	6		
Ostatní					7	0						7	7		
							3x 1, 3x 58, 1x 162								
Vzorek B		233	13	5,7	13		CVP	243	3,6	20%	194	292	13	13	100
(60) Roche		231	6,7	2,9	6	0						6	6		
Ostatní					7	0						7	7		
							3x 1, 3x 58, 1x 162								
(501) Hemolytický index (kvantitativně)		[μmol/L]			10							10	10	100	
Vzorek A		130	6,3	4,9	10		CVP	131	1,6	20%	104	158	10	10	100
(60) Roche		131	9,5	7,2	7	0						7	7		
Ostatní					3	0						3	3		
							3x 1								
Vzorek B		76,1	4,1	5,3	10		CVP	78,2	1,2	20%	62,5	93,9	10	10	100
(60) Roche		77,3	3,3	4,3	7	0						7	7		
Ostatní					3	0						3	3		
							3x 1								
(502) Ikterický index (kvantitativně)		[μmol/L]			10							10	10	100	
Vzorek A		167	19	11	10		CVP	161	4,7	20%	128	194	10	10	100
(60) Roche		180	13	7	7	0						7	7		
Ostatní					3	0						3	3		
							3x 1								
Vzorek B		274	16	5,9	10		CVP	264	5,7	20%	211	317	10	10	100
(60) Roche		283	13	4,5	7	0						7	7		
Ostatní					3	0						3	3		
							3x 1								
(503) Lipemický index (kvantitativně)		[g/L]			10							10	10	100	
Vzorek A		2,02	0,057	2,8	10		CVP	2,05	0,028	20%	1,64	2,46	10	10	100
(60) Roche		2,04	0,059	2,9	7	0						7	7		
Ostatní					3	0						3	3		
							3x 1								
Vzorek B		3,77	0,3	7,9	10		CVP	3,76	0,079	20%	3	4,52	10	10	100
(60) Roche		3,91	0,13	3,4	7	0						7	7		
Ostatní					3	0						3	3		
							3x 1								