

Cyklus EHK: CSFB2/23 - Biochemická analýza likvoru

Stop termín: 27.11.2023

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); 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		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
Skupina	[jednotka]														
(333) Albumin	[mg/L]				14							14	14	100	
Vzorek A		456	26	5,8	14		CVP	444	8,7	23%	341	547	14	14	100
(58) Beckman Coulter (AU)		440	15	3,4	5	0							5		
Ostatní					9	0							9		
Vzorek B		184	9	4,9	14		CVP	179	3,3	23%	137	221	14	14	100
(58) Beckman Coulter (AU)		178	3,9	2,2	5	0							5		
Ostatní					9	0							9		
(330) Celková bílkovina	[mg/L]				15							15	15	100	
Vzorek A		703	71	10	15		CVP	693	15	27%	505	881	15	15	100
(58) Beckman Coulter (AU)		766	9,3	1,2	6	0							6		
Ostatní					9	0							9		
Vzorek B		295	44	15	15		CVP	297	12	32%	201	393	15	15	100
(58) Beckman Coulter (AU)		336	12	3,7	6	0							6		
Ostatní					9	0							9		
(331) Glukóza	[mmol/L]				15							15	15	100	
Vzorek A		1,8	0,038	2,1	15		CVP	1,79	0,011	18%	1,46	2,12	15	15	100
(58) Beckman Coulter (AU)		1,81	0,03	1,6	7	0							7		
Ostatní					8	0							8		
Vzorek B		3,11	0,072	2,3	15		CVP	3,12	0,018	18%	2,55	3,69	15	15	100
(58) Beckman Coulter (AU)		3,13	0,059	1,9	7	0							7		
Ostatní					8	0							8		
(335) IgA	[mg/L]				4							4	4	100	
Vzorek A					4	0						4	4	100	
Ostatní					4	0						4			
Vzorek B					4	0						4	4	100	
Ostatní					4	0						4			
(334) IgG	[mg/L]				10							10	9	90	
Vzorek A					10	0						10	10	100	
Ostatní					10	0						10			
Vzorek B					10	0						10	9	90	
Ostatní					10	0						10			
(336) IgM	[mg/L]				5							5	4	80	
Vzorek A					5	0						5	4	80	
Ostatní					5	0						5			
Vzorek B					5	0						5	5	100	
Ostatní					5	0						5			
(338) Laktát	[mmol/L]				14							14	14	100	
Vzorek A		7,79	0,32	4,2	14		CVP	7,66	0,073	20%	6,12	9,2	14	14	100
(58) Beckman Coulter (AU)		7,58	0,074	0,98	5	0							5		
Ostatní					9	0							9		
Vzorek B		1,98	0,1	5,2	14		CVP	1,99	0,024	20%	1,59	2,39	14	14	100
(58) Beckman Coulter (AU)		1,93	0,022	1,2	5	0							5		
Ostatní					9	0							9		