

Cyklus EHK: ALB1/24 - Stanovení albuminu v moči

Stop termín: 5.4.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); 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]			[%]										[%]	
(470) ACR	[g/mol]				249							249	234	94	
Vzorek A												249	238	96	
(0) neuvedeno		5,48	0,58	11	249	0	CVP	5,48	0,09	24%	4,16	6,8	249		
Vzorek B												249	240	96	
(0) neuvedeno		4,57	0,41	8,9	249	0	CVP	4,57	0,063	24%	3,47	5,67	249		
(369) Albumin	[mg/L]				260							260	247	95	
Vzorek A		30,1	2,2	7,2	260		CVP	30,1	0,33	21%	23,7	36,5	260	250	96
(1) Abbott		31,6	1,4	4,3	68	0							68		
(58) Beckman Coulter (AU)		30,3	1	3,4	37	0							37		
(60) Roche		29,7	1,4	4,8	93	0							93		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		31,1	1,1	3,6	5	0							5		
(162) Siemens (Atellica)		25,9	2,1	8	25	0							25		
(179) Siemens		27,8	2	7,3	12	0							12		
Ostatní					20	0							20		
														1x 5, 4x 12, 1x 36, 1x 46, 1x 49, 1x 73, 2x 75, 1x 116, 3x 152, 3x 177, 2x 178	
Vzorek B		54,8	3,7	6,7	260		CVP	54,8	0,56	21%	43,2	66,4	260	255	98
(1) Abbott		56,9	2,2	3,8	68	0							68		
(58) Beckman Coulter (AU)		56,4	2,1	3,7	37	0							37		
(60) Roche		53,3	2,4	4,4	93	0							93		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		59,5	2,3	3,9	5	0							5		
(162) Siemens (Atellica)		50,3	2,6	5,2	25	0							25		
(179) Siemens		52,8	1,2	2,2	12	0							12		
Ostatní					20	0							20		
														1x 5, 4x 12, 1x 36, 1x 46, 1x 49, 1x 73, 2x 75, 1x 116, 3x 152, 3x 177, 2x 178	
(408) Kreatinin	[mmol/L]				251							251	250	100	
Vzorek A		5,47	0,27	4,9	251		CVP	5,47	0,041	16%	4,59	6,35	251	250	100
(1) Abbott		5,31	0,19	3,6	63	0							63		
(46) Erba Lachema		5,51	0,13	2,4	6	0							6		
(58) Beckman Coulter (AU)		5,54	0,29	5,2	41	0							41		
(60) Roche		5,55	0,26	4,6	91	0							91		
(162) Siemens (Atellica)		5,46	0,17	3,1	27	0							27		
(179) Siemens		5,71	0,18	3,2	11	0							11		
Ostatní					12	0							12		
														2x 0, 1x 5, 1x 12, 1x 73, 1x 116, 2x 149, 1x 158, 2x 177, 1x 178	
Vzorek B		12	0,53	4,4	251		CVP	12	0,082	16%	10	14	251	251	100
(1) Abbott		11,7	0,35	3	63	0							63		
(46) Erba Lachema		12,3	0,39	3,2	6	0							6		
(58) Beckman Coulter (AU)		12,1	0,59	4,9	41	0							41		
(60) Roche		12,1	0,54	4,4	91	0							91		
(162) Siemens (Atellica)		11,9	0,4	3,4	27	0							27		
(179) Siemens		12,5	0,38	3	11	0							11		
Ostatní					12	0							12		
														2x 0, 1x 5, 1x 12, 1x 73, 1x 116, 2x 149, 1x 158, 2x 177, 1x 178	