

Cyklus EHK: ALB1/25 - Stanovení albuminu v moči

Stop termín: 4.4.2025

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	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(470) ACR	[g/mol]				252							252	239	95	
Vzorek A												252	243	96	
(0) neuvedeno		5,41	0,57	11	252	0	CVP	5,41	0,088	24%	4,11	6,71	252		
Vzorek B												252	245	97	
(0) neuvedeno		4,56	0,44	9,6	252	0	CVP	4,56	0,068	24%	3,46	5,66	252		
(369) Albumin	[mg/L]				265							265	254	96	
Vzorek A		30,5	2,2	7,1	265		CVP	30,5	0,33	21%	24	37	265	255	
(1) Abbott		31,9	1,6	5	67	0							67		
(58) Beckman Coulter (AU)		30,5	1	3,3	39	0							39		
(60) Roche		30,4	1,5	4,8	105	0							105		
(162) Siemens (Atellica)		25,3	2	7,9	24	0							24		
(179) Siemens		27,3	1,9	7,1	9	0							9		
Ostatní					21	0							21		
														1x 0, 1x 5, 4x 12, 1x 36, 1x 73, 4x 149, 3x 152, 3x 177, 3x 178	
Vzorek B		58,9	4,3	7,3	265		CVP	58,9	0,65	21%	46,5	71,3	265	262	
(1) Abbott		61,9	2,7	4,3	67	0							67		
(58) Beckman Coulter (AU)		60,7	1,8	2,9	39	0							39		
(60) Roche		57,3	3,2	5,6	105	0							105		
(162) Siemens (Atellica)		53,6	2,2	4,1	24	0							24		
(179) Siemens		59,4	8	13	9	0							9		
Ostatní					21	0							21		
														1x 0, 1x 5, 4x 12, 1x 36, 1x 73, 4x 149, 3x 152, 3x 177, 3x 178	
(408) Kreatinin	[mmol/L]				258							258	253	98	
Vzorek A		5,61	0,23	4,2	258		CVP	5,61	0,036	16%	4,71	6,51	258	254	
(1) Abbott		5,41	0,18	3,3	63	0							63		
(46) Erba Lachema		5,83	0,33	5,6	6	0							6		
(58) Beckman Coulter (AU)		5,68	0,23	4	42	0							42		
(60) Roche		5,69	0,2	3,5	100	0							100		
(162) Siemens (Atellica)		5,63	0,094	1,7	27	0							27		
(179) Siemens		5,64	0,21	3,7	7	0							7		
Ostatní					13	0							13		
														1x 0, 3x 5, 1x 12, 1x 73, 2x 149, 3x 177, 2x 178	
Vzorek B		12,9	0,5	3,9	258		CVP	12,9	0,076	16%	10,8	15	258	253	
(1) Abbott		12,5	0,42	3,4	63	0							63		
(46) Erba Lachema		13,2	0,64	4,8	6	0							6		
(58) Beckman Coulter (AU)		13,1	0,58	4,4	42	0							42		
(60) Roche		13	0,43	3,3	100	0							100		
(162) Siemens (Atellica)		12,9	0,2	1,5	27	0							27		
(179) Siemens		12,9	0,45	3,5	7	0							7		
Ostatní					13	0							13		
														1x 0, 3x 5, 1x 12, 1x 73, 2x 149, 3x 177, 2x 178	