

Cyklus EHK: HIL1/26 - Sérové indexy

Stop termín: 17.4.2026

Nastavení: skupiny - P (výrobce přístroje); 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 Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(507) Bilirubin celkový	[μmol/L]				187								187	185	99
Vzorek A		157	14	9	187		CVP	157	2,5	20%	125	189	187	186	99
(1) Abbott		170	4,8	2,8	61	0							61		
(58) Beckman Coulter (AU)		144	9,9	6,9	15	0							15		
(60) Roche		145	4,1	2,8	75	0							75		
(162) Siemens (Atellica)		164	4	2,4	32	0							32		
Ostatní					4	0							4		
								1x 12, 1x 149, 1x 177, 1x 179							
Vzorek B		449	33	7,3	187		CVP	449	5,8	20%	359	539	187	185	99
(1) Abbott		467	23	4,8	61	0							61		
(58) Beckman Coulter (AU)		463	23	5	15	0							15		
(60) Roche		420	13	3,1	75	0							75		
(162) Siemens (Atellica)		474	12	2,5	32	0							32		
Ostatní					4	0							4		
								1x 12, 1x 149, 1x 177, 1x 179							
(501) Hemolytický index (kvantitativně)	[μmol/L]				143								143	132	92
Vzorek A		141	7	5	143		CVP	141	1,4	20%	112	170	143	141	99
(1) Abbott		144	3,9	2,7	45	1							45		
(60) Roche		140	7,9	5,6	79	0							79		
(162) Siemens (Atellica)		137	7,2	5,2	19	0							19		
Vzorek B		32,6	4,5	14	143		CVP	32,6	0,92	28%	23,4	41,8	143	132	92
(1) Abbott		29,7	1,4	4,7	45	1							45		
(60) Roche		33,2	4,4	13	79	0							79		
(162) Siemens (Atellica)		38,7	5,5	14	19	0							19		
(502) Ikterický index (kvantitativně)	[μmol/L]				143								143	139	97
Vzorek A		156	23	15	143		CVP	156	4,8	30%	109	203	143	140	98
(1) Abbott		127	11	8,6	45	0							45		
(60) Roche		171	0,003	0	79	0							79		
(162) Siemens (Atellica)		153	6,5	4,2	19	0							19		
Vzorek B		493	33	6,8	143		CVP	493	6,8	20%	394	592	143	141	99
(1) Abbott		476	22	4,6	45	0							45		
(60) Roche		513	20	3,8	79	0							79		
(162) Siemens (Atellica)		453	22	4,8	19	0							19		
(503) Lipemický index (kvantitativně)	[g/L]				143								143	135	94
Vzorek A		1,47	0,073	4,9	143		CVP	1,47	0,015	20%	1,17	1,77	143	138	97
(1) Abbott		1,4	0,095	6,7	45	0							45		
(60) Roche		1,48	0,06	4	79	0							79		
(162) Siemens (Atellica)		1,53	0,074	4,9	19	0							19		
Vzorek B		4,47	0,43	9,7	143		CVP	4,47	0,089	20%	3,57	5,37	143	139	97
(1) Abbott		4,06	0,35	8,6	45	0							45		
(60) Roche		4,6	0,34	7,5	79	0							79		
(162) Siemens (Atellica)		4,82	0,29	6,1	19	0							19		