

Cyklus EHK: KD1/25 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 24.1.2025

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

AV = vztažná hodnota

D_{max} = přijatelný rozdíl

SD = směrodatná odchylka

CVP = konsenzus všech účastníků

LL = dolní mez

CV = variační koeficient

U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)

UL = horní mez

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtemN_{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} [%]	
(220) Hemoglobin A _{1c}	[mmol/mol]				164							164	162	99	
Vzorek A		60,5	2,3	3,8	164		CVP	60,5	0,44	asym.	54	67	164	162	99
(14) Bio-Rad		61,2	1,8	2,9	41	0							41		
(25) TOSOH		61,1	1,4	2,3	48	0							48		
(60) Roche		63,1	2,1	3,4	12	0							12		
(150) Arkray		58,6	2	3,4	50	0							50		
Ostatní					13	0							13		
							4x 1, 1x 12, 2x 34, 1x 46, 2x 58, 1x 162, 2x 999								
Vzorek B		44,4	1,8	4,1	164		CVP	44,4	0,35	asym.	39	49	164	162	99
(14) Bio-Rad		45,1	1,4	3,1	41	0							41		
(25) TOSOH		45,2	1,3	2,8	48	0							48		
(60) Roche		45,1	1,8	4	12	0							12		
(150) Arkray		43,1	1,5	3,5	50	0							50		
Ostatní					13	0							13		
							4x 1, 1x 12, 2x 34, 1x 46, 2x 58, 1x 162, 2x 999								