

Cyklus EHK: RC1/23 - Retikulocyty na analyzátoru

Stop termín: 16.6.2023

Nastavení: skupiny - měřicí systém; 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]			[%]										[%]	
(213) Retikulocyty	[·10 ⁹ /L]				49							49	48	98	
Vzorek A		102	8,6	8,4	49		CVP	105	1,8	40%	63	147	49	100	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		106	32	31	6	0						6			
(771) MINDRAY BC 6xxx series		103	3,8	3,7	24	0						24			
(772) Sysmex XN series		104	3	2,9	9	0						9			
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		83,1	12	14	7	0						7			
Ostatní					3	0						3			
							2x 737, 1x 765								
Vzorek B		196	18	9,1	49		CVP	199	2,7	40%	119	279	49	98	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		211	59	28	6	0						6			
(771) MINDRAY BC 6xxx series		201	6,4	3,2	24	0						24			
(772) Sysmex XN series		198	6,4	3,3	9	0						9			
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		155	17	11	7	0						7			
Ostatní					3	0						3			
							2x 737, 1x 765								