

## Cyklus EHK: CD341/23 - Stanovení populace buněk CD34+

Stop termín: 1.5.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensí; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledkůN<sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

U<sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D<sub>max</sub> = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledkůN<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledkůS<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Zkouška							Srovnatelnost							
Vzorek	RoM	SD	CV	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
Skupina	[jednotka]		[%]										[%]	
<b>(692) CD 34+ (absolutní počet)</b>	[počet/μL]			22							22	22	100	
<b>Vzorek A</b>		57,9	4,3	7,4	22	CVP	57,9	2,2	25%	43,4	72,4	22	22	100
(12) Beckman Coulter		61	0,69	1,1	9							9		
(88) Becton Dickinson		55,2	6,3	11	9							9		
Ostatní					4							4		
						2x 0, 1x 36, 1x 190								
<b>Vzorek B</b>		61,1	4,3	7	22	CVP	61,1	2,2	25%	45,8	76,4	22	22	100
(12) Beckman Coulter		62,4	2,4	3,8	9							9		
(88) Becton Dickinson		60,2	7,5	12	9							9		
Ostatní					4							4		
						2x 0, 1x 36, 1x 190								
<b>(691) CD 34+ (relativní počet)</b>	[%]			22							22	22	100	
<b>Vzorek A</b>		1,01	0,077	7,6	22	CVP	1,01	0,04	25%	0,757	1,27	22	22	100
(12) Beckman Coulter		1,03	0,045	4,3	9							9		
(88) Becton Dickinson		0,96	0,07	7,3	11							11		
Ostatní					2							2		
						1x 36, 1x 190								
<b>Vzorek B</b>		0,353	0,023	6,4	22	CVP	0,353	0,012	25%	0,264	0,442	22	22	100
(12) Beckman Coulter		0,36	0,015	4,1	9							9		
(88) Becton Dickinson		0,351	0,032	9,1	11							11		
Ostatní					2							2		
						1x 36, 1x 190								
<b>(690) Leukocyty</b>	[·10 <sup>9</sup> /L]			22							22	22	100	
<b>Vzorek A</b>		5,73	0,22	3,8	22	CVP	5,73	0,11	15%	4,87	6,59	22	22	100
(12) Beckman Coulter		5,64	0,089	1,6	5							5		
(63) Sysmex		5,75	0,17	3	13							13		
Ostatní					4							4		
						3x 88, 1x 177								
<b>Vzorek B</b>		17,4	0,81	4,6	22	CVP	17,4	0,42	15%	14,7	20,1	22	22	100
(12) Beckman Coulter		16,9	0,43	2,5	5							5		
(63) Sysmex		17,5	0,79	4,5	13							13		
Ostatní					4							4		
						3x 88, 1x 177								