

## Cyklus EHK: CD342/23 - Stanovení populace buněk CD34+

Stop termín: 6.11.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů; 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]			21							21	20	95	
<b>Vzorek A</b>		56,7	6,6	12	21		CVP	56,7	3,5	25%	42,5	70,9	21	20	95
(12) Beckman Coulter		59,9	3,4	5,6	10	0						10			
(88) Becton Dickinson		51,6	6,2	12	7	0						7			
Ostatní					4	0						4			
							2x 0, 1x 36, 1x 190								
<b>Vzorek B</b>		54,3	5,5	10	21		CVP	54,3	2,9	25%	40,7	67,9	21	20	95
(12) Beckman Coulter		57,5	3	5,3	10	0						10			
(88) Becton Dickinson		51,8	4,4	8,5	7	0						7			
Ostatní					4	0						4			
							2x 0, 1x 36, 1x 190								
<b>(691) CD 34+ (relativní počet)</b>		[%]			21							21	20	95	
<b>Vzorek A</b>		0,155	0,014	8,7	21		CVP	0,155	0,007	25%	0,116	0,194	21	20	95
(12) Beckman Coulter		0,164	0,008	4,9	10	0						10			
(88) Becton Dickinson		0,148	0,011	7,5	9	0						9			
Ostatní					2	0						2			
							1x 36, 1x 190								
<b>Vzorek B</b>		0,447	0,033	7,3	21		CVP	0,447	0,017	25%	0,335	0,559	21	20	95
(12) Beckman Coulter		0,466	0,015	3,1	10	0						10			
(88) Becton Dickinson		0,425	0,022	5,2	9	0						9			
Ostatní					2	0						2			
							1x 36, 1x 190								
<b>(690) Leukocyty</b>		[·10 <sup>9</sup> /L]			21							21	20	95	
<b>Vzorek A</b>		36,2	1,2	3,4	21		CVP	36,2	0,66	15%	30,7	41,7	21	20	95
(12) Beckman Coulter		37	2,5	6,8	5	0						5			
(63) Sysmex		36,5	0,61	1,7	13	0						13			
Ostatní					3	0						3			
							2x 88, 1x 177								
<b>Vzorek B</b>		12,2	0,41	3,3	21		CVP	12,2	0,22	15%	10,3	14,1	21	21	100
(12) Beckman Coulter		12,2	0,42	3,4	5	0						5			
(63) Sysmex		12,2	0,54	4,5	13	0						13			
Ostatní					3	0						3			
							2x 88, 1x 177								