

## Cyklus EHK: T13/24 - Imunofenotypizace (studie)

Stop termín: 21.10.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); Slovensko; 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	[jednotka]	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> [%]		
<b>(637) B lymfocyty (CD5+CD19+)</b>		[% z B]					5						5	5	100	
<b>Vzorek A</b>		13,8	4	29	5		CVP	14,5	5,4	100%	0	29	5	5	100	
Ostatní					5	0	1x 12, 1x 36, 3x 88							5		
<b>Vzorek B</b>		13,3	0,89	6,7	5		CVP	14,7	5,2	100%	0	29,4	5	5	100	
Ostatní					5	0	1x 12, 1x 36, 3x 88							5		
<b>(638) Izotypově přepnuté paměťové B lymfocyty (CD19+CD27+IgD-)</b>		[% z B]					4						4	2	50	
<b>Vzorek A</b>		17	8,9	52	4		CVP	13,5	1,3	28%	9,72	17,3	4	3	75	
Ostatní					4	0	1x 36, 3x 88							4		
<b>Vzorek B</b>		6,3	8,9	140	4		CVP	0,771	0,72	100%	0	1,55	4	2	50	
Ostatní					4	0	1x 36, 3x 88							4		
<b>(639) Naivní B lymfocyty (CD19+CD27-IgD+)</b>		[% z B]					4						4	3	75	
<b>Vzorek A</b>		49,8	38	76	4		CVP	71	3	14%	61	81	4	3	75	
Ostatní					4	0	1x 36, 3x 88							4		
<b>Vzorek B</b>		63,8	43	67	4		CVP	90,5	4,6	14%	77,8	104	4	3	75	
Ostatní					4	0	1x 36, 3x 88							4		
<b>(640) Aktivované T lymfocyty (HLA-DR+)</b>		[% z T]					12						12	11	92	
<b>Vzorek A</b>		7,51	4,3	57	12		CVP	8,87	1,9	100%	0	17,8	12	12	100	
(12) Beckman Coulter		8,05	3	38	6	0								6		
Ostatní					6	0	1x 36, 4x 88, 1x 999							6		
<b>Vzorek B</b>		8,61	5,1	60	12		CVP	11,2	2,7	100%	0	22,4	12	11	92	
(12) Beckman Coulter		9,05	1,1	12	6	0								6		
Ostatní					6	1	1x 36, 4x 88, 1x 999							6		
<b>(641) gamma-delta T lymfocyty (CD3+TcRγδ+)</b>		[% z T]					4						4	3	75	
<b>Vzorek A</b>		13,3	8,7	66	4		CVP	8,4	0,61	28%	6,04	10,8	4	3	75	
Ostatní					4	0	1x 12, 1x 36, 2x 88							4		
<b>Vzorek B</b>		4,15	4,4	110	4		CVP	2,41	1,1	100%	0	4,82	4	3	75	
Ostatní					4	0	1x 12, 1x 36, 2x 88							4		
<b>(642) T regulační lymfocyty (CD3+CD4+CD25+CD127low)</b>		[% z Th]					6						6	6	100	
<b>Vzorek A</b>		4,2	3,4	81	6		CVP	6,17	1,9	100%	0	12,4	6	6	100	
Ostatní					6	0	1x 12, 1x 36, 3x 88, 1x 999							6		
<b>Vzorek B</b>		3,82	2,2	58	6		CVP	5,23	1,6	100%	0	10,5	6	6	100	
Ostatní					6	0	1x 12, 1x 36, 3x 88, 1x 999							6		