

Cyklus EHK: T05/24 - Imunofenotypizace (studie)

Stop termín: 22.4.2024

Nastavení: skupiny - M (způsob značení); 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 Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL			
(637) B lymfocyty (CD5+CD19+)	[% z B]				5							5	4	80
Vzorek A												5	4	80
(0) Neuvedeno		10,1	5	49	5	0	CVP	15,8	7,4	100%	0	31,6	5	
Vzorek B												5	4	80
(0) Neuvedeno		8,1	4,2	51	5	0	CVP	13,1	6,6	100%	0	26,2	5	
(638) Izotypově přepnuté paměťové B lymfocyty	[% z B]				5							5	4	80
Vzorek A												5	4	80
Ostatní					5	0						5		
							4x 1, 1x 2							
Vzorek B												5	4	80
Ostatní					5	0						5		
							4x 1, 1x 2							
(639) Naivní B lymfocyty	[% z B]				7							7	5	71
Vzorek A												7	6	86
(2) CD19+CD27-IgD+		57,7	9,2	16	7		CVP	61,1	3,7	20%	48,8	73,4	7	
Ostatní		58,8	3,1	5,3	5	0						5		
					2	0						2		
							1x 1, 1x 3							
Vzorek B												7	5	71
(2) CD19+CD27-IgD+		66,4	18	27	7		CVP	75,4	2,3	10%	67,8	83	7	
Ostatní		75	5,1	6,8	5	0						5		
					2	0						2		
							1x 1, 1x 3							
(640) Aktivované T lymfocyty (HLA-DR+)	[% z T]				16							16	14	88
Vzorek A												16	14	88
(0) Neuvedeno		3,84	2,7	71	16	0	CVP	3,99	1	100%	0	7,98	16	
Vzorek B												16	16	100
(0) Neuvedeno		7,73	4,2	55	16	0	CVP	7,86	1,5	100%	0	15,8	16	
(641) gamma-delta T lymfocyty (CD3+TcRγδ+)	[% z T]				5							5	5	100
Vzorek A												5	5	100
(0) Neuvedeno		4,65	0,22	4,8	5	0	CVP	4,82	0,45	40%	2,89	6,75	5	
Vzorek B												5	5	100
(0) Neuvedeno		6,05	1,1	18	5	0	CVP	6,45	0,75	40%	3,87	9,03	5	
(642) T regulační lymfocyty	[% z Th]				11							11	10	91
Vzorek A												11	10	91
(1) CD3+CD4+CD25+CD127low		4,24	1,5	34	11		CVP	3,93	0,73	70%	1,17	6,69	11	
Ostatní		4,43	1,4	30	10	0						10		
					1	0						1		
							1x 99							
Vzorek B												11	11	100
(1) CD3+CD4+CD25+CD127low		5,81	1,6	28	11		CVP	5,75	0,72	70%	1,72	9,78	11	
Ostatní		5,76	1,7	30	10	0						10		
					1	0						1		
							1x 99							
(643) Naivní Th lymfocyty	[% z Th]				7							7	7	100
Vzorek A												7	7	100
(1) CD3+CD4+CD45RA+		34	11	34	7	0	CVP	35	5,8	55%	15,7	54,3	7	
Vzorek B												7	7	100
(1) CD3+CD4+CD45RA+		35,7	16	46	7	0	CVP	36,9	5,5	55%	16,6	57,2	7	
(630) Leukocyty	[·10 ⁹ /L]				12							12	9	75
Vzorek A												12	10	83
(0) Neuvedeno		2,7	0,23	8,6	12	0	CVP	2,87	0,093	15%	2,43	3,31	12	
Vzorek B												12	11	92
(0) Neuvedeno		3,06	0,15	5,1	12	0	CVP	3,01	0,057	10%	2,7	3,32	12	
(631) Lymfocyty	[·10 ⁹ /L]				12							12	11	92
Vzorek A												12	11	92
(0) Neuvedeno		1,22	0,17	14	12	1	CVP	1,3	0,087	30%	0,91	1,69	12	
Vzorek B												12	11	92
(0) Neuvedeno		0,818	0,14	17	12	1	CVP	0,818	0,062	30%	0,572	1,07	12	
(644) B lymfocyty (CD5+CD19+)	[·10 ⁹ /L]				5							5	3	60
(abs. počet)														
Vzorek A												5	4	80
(0) Neuvedeno		0,066	0,024	36	5	0	CVP	0,044	0,021	100%	0	0,088	5	
Vzorek B												5	3	60
(0) Neuvedeno		0,052	0,071	140	5	0	CVP	0,019	0,01	100%	0	0,038	5	

Cyklus EHK: T05/24 - Imunofenotypizace (studie)

Stop termín: 22.4.2024

Nastavení: skupiny - M (způsob značení); Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(645) Izotypově přepnuté paměťové B lymfocyty (abs. počet)	[·10 ⁹ /L]				4							4	4	100	
Vzorek A					4	0						4	4	100	
Ostatní							3x 1, 1x 2					4			
Vzorek B					4	0						4	4	100	
Ostatní							3x 1, 1x 2					4			
(646) Naivní B lymfocyty (abs. počet)	[·10 ⁹ /L]				6							6	5	83	
Vzorek A					6	0						6	5	83	
Ostatní							1x 1, 4x 2, 1x 3					6			
Vzorek B					6	0						6	5	83	
Ostatní							1x 1, 4x 2, 1x 3					6			
(647) Aktivované T lymfocyty (HLA-DR+) (abs.p)	[·10 ⁹ /L]				13							13	9	69	
Vzorek A					13	0	CVP	0,04	0,013	100%	0	0,08	13	10	77
(0) Neuedeno		0,052	0,053	100								13			
Vzorek B					13	0	CVP	0,049	0,011	100%	0	0,098	13	11	85
(0) Neuedeno		0,053	0,035	67								13			
(648) gamma-delta T lymfocyty (CD3+TcRγδ+) (abs. počet)	[·10 ⁹ /L]				4							4	4	100	
Vzorek A					4	0						4	4	100	
Ostatní							4x 0					4			
Vzorek B					4	0						4	4	100	
Ostatní							4x 0					4			
(649) T regulační lymfocyty (abs. počet)	[·10 ⁹ /L]				9							9	7	78	
Vzorek A					9	0	CVP	0,029	0,01	100%	0	0,058	9	7	78
(1) CD3+CD4+CD25+CD127low		0,025	0,017	69								9			
Ostatní		0,042	0,042	100								8			
					1	0						1			
							1x 99								
Vzorek B					9	0	CVP	0,03	0,011	100%	0	0,06	9	8	89
(1) CD3+CD4+CD25+CD127low		0,025	0,011	45								9			
Ostatní		0,037	0,035	95								8			
					1	0						1			
							1x 99								
(650) Naivní Th lymfocyty (abs. počet)	[·10 ⁹ /L]				6							6	5	83	
Vzorek A					6	0	CVP	0,206	0,067	100%	0	0,412	6	5	83
(1) CD3+CD4+CD45RA+		0,203	0,07	35								6			
Vzorek B					6	0	CVP	0,137	0,053	100%	0	0,274	6	5	83
(1) CD3+CD4+CD45RA+		0,14	0,076	54								6			