

Cyklus EHK: T13/24 - Imunofenotypizace (studie)

Stop termín: 21.10.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr
SD = směrodatná odchylka
CV = variační koeficient
N_{tot} = celkový počet výsledků
N_{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 výsledků
N_{suc} = počet úspěšných výsledků
S_{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]				23						23	19	83	
Vzorek A		14,5	11	73	23		CVP	14,5	5,4	100%	0	29	23	21	91
(12) Beckman Coulter		12,5	12	95	15	0							15		
(88) Becton Dickinson		17,1	4,1	24	5	0							5		
Ostatní					3	0							3		
							2x 0, 1x 36								
Vzorek B		14,7	10	70	23		CVP	14,7	5,2	100%	0	29,4	23	20	87
(12) Beckman Coulter		12,4	10	84	15	0							15		
(88) Becton Dickinson		18,7	7,9	42	5	0							5		
Ostatní					3	0							3		
							2x 0, 1x 36								
(638) Izotypově přepnuté paměťové B lymfocyty (CD19+CD27+IgD-)		[% z B]				13						13	10	77	
Vzorek A		13,5	1,9	14	13		CVP	13,5	1,3	28%	9,72	17,3	13	12	92
(12) Beckman Coulter		13,4	1,7	12	7	0							7		
Ostatní					6	0							6		
							1x 36, 4x 88, 1x 190								
Vzorek B		0,771	1,1	140	13		CVP	0,771	0,72	100%	0	1,55	13	10	77
(12) Beckman Coulter		0,355	0,3	86	7	0							7		
Ostatní					6	0							6		
							1x 36, 4x 88, 1x 190								
(639) Naivní B lymfocyty (CD19+CD27-IgD+)		[% z B]				13						13	11	85	
Vzorek A		71	4,4	6,1	13		CVP	71	3	14%	61	81	13	12	92
(12) Beckman Coulter		70,8	4	5,7	7	0							7		
Ostatní					6	0							6		
							1x 36, 4x 88, 1x 190								
Vzorek B		90,5	6,8	7,5	13		CVP	90,5	4,6	14%	77,8	104	13	11	85
(12) Beckman Coulter		92,8	4	4,3	7	0							7		
Ostatní					6	0							6		
							1x 36, 4x 88, 1x 190								
(640) Aktivované T lymfocyty (HLA-DR+)		[% z T]				41						41	36	88	
Vzorek A		8,87	5	56	41		CVP	8,87	1,9	100%	0	17,8	41	37	90
(12) Beckman Coulter		9	4,3	48	25	0							25		
(88) Becton Dickinson		9,2	5,6	61	5	0							5		
(190) Exbio Praha		7,18	7,5	100	6	0							6		
Ostatní					5	0							5		
							2x 0, 1x 36, 2x 999								
Vzorek B		11,2	7	62	41		CVP	11,2	2,7	100%	0	22,4	41	38	93
(12) Beckman Coulter		10,7	5,8	54	25	0							25		
(88) Becton Dickinson		16,4	6,3	39	5	0							5		
(190) Exbio Praha		8,84	10	120	6	0							6		
Ostatní					5	1							5		
							2x 0, 1x 36, 2x 999								
(641) gamma-delta T lymfocyty (CD3+TcRγδ+)		[% z T]				22						22	16	73	
Vzorek A		8,4	1,2	14	22		CVP	8,4	0,61	28%	6,04	10,8	22	18	82
(12) Beckman Coulter		8,36	1,6	19	14	0							14		
Ostatní					8	0							8		
							2x 0, 1x 36, 1x 58, 4x 88								
Vzorek B		2,41	2,2	91	22		CVP	2,41	1,1	100%	0	4,82	22	18	82
(12) Beckman Coulter		2,61	2,8	110	14	0							14		
Ostatní					8	0							8		
							2x 0, 1x 36, 1x 58, 4x 88								
(642) T regulační lymfocyty (CD3+CD4+CD25+CD127low)		[% z Th]				26						26	23	88	
Vzorek A		6,17	3,9	63	26		CVP	6,17	1,9	100%	0	12,4	26	25	96
(12) Beckman Coulter		6,85	4,4	65	16	0							16		
(88) Becton Dickinson		5,55	1,9	33	5	0							5		
Ostatní					5	0							5		
							1x 0, 1x 36, 2x 190, 1x 999								
Vzorek B		5,23	3,4	65	26		CVP	5,23	1,6	100%	0	10,5	26	23	88
(12) Beckman Coulter		5,76	4,2	73	16	0							16		
(88) Becton Dickinson		6,15	1,3	20	5	0							5		

Cyklus EHK: T13/24 - Imunofenotypizace (studie)

Stop termín: 21.10.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů); 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			
Ostatní					5	0	1x 0, 1x 36, 2x 190, 1x 999					5		