

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: IFT2/18 - Imunofenotypizace

Stop termín: 22.10.2018

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Srovnatelnost						
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U_{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(253) CD 3+ T lymfocyty					99							99	92	93%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		65,4	2,3	3,5	99	CVP	65,4	0,56	7%	60,8	70	99	95	96%
(12) Beckman Coulter		65,6	1,9	2,8	49	0						49		
(88) Becton Dickinson		64,7	2,5	3,8	29	0						29		
(177) MINDRAY		64,9	2,8	4,3	7	0						7		
(190) Exbio Praha		67,6	3,0	4,4	7	0						7		
Ostatní					7	0						7		
							1x 0, 1x 28, 4x 36, 1x 999							
Vzorek B		68,3	1,6	2,4	99	CVP	68,3	0,40	7%	63,5	73,1	99	95	96%
(12) Beckman Coulter		68,8	1,2	1,8	49	0						49		
(88) Becton Dickinson		67,3	2,0	2,9	29	0						29		
(177) MINDRAY		67,8	1,1	1,7	7	0						7		
(190) Exbio Praha		68,5	2,6	3,7	7	0						7		
Ostatní					7	0						7		
							1x 0, 1x 28, 4x 36, 1x 999							
(254) CD 4+ T lymfocyty					99							99	93	94%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		44,4	2,3	5,1	99	CVP	44,4	0,56	10%	39,9	48,9	99	94	95%
(12) Beckman Coulter		44,7	2,0	4,5	50	0						50		
(36) Immunotech		45,2	1,7	3,8	5	0						5		
(88) Becton Dickinson		43,9	2,4	5,5	30	0						30		
(177) MINDRAY		44,6	2,4	5,4	7	0						7		
(190) Exbio Praha		45,8	3,3	7,1	5	0						5		
Ostatní					2	0						2		
							2x 999							
Vzorek B		52,4	1,5	2,8	99	CVP	52,4	0,36	10%	47,1	57,7	99	96	97%
(12) Beckman Coulter		52,8	1,1	2,1	50	0						50		
(36) Immunotech		53,5	1,3	2,5	5	0						5		
(88) Becton Dickinson		51,7	1,9	3,6	30	0						30		
(177) MINDRAY		51,8	1,5	2,9	7	0						7		
(190) Exbio Praha		52,7	0,96	1,8	5	0						5		
Ostatní					2	0						2		
							2x 999							
(255) CD 8+ T lymfocyty					99							99	92	93%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		16,0	1,1	7,0	99	CVP	16	0,28	17%	13,2	18,8	99	95	96%
(12) Beckman Coulter		15,5	1,0	6,6	50	0						50		
(36) Immunotech		16,2	1,2	7,4	5	0						5		
(88) Becton Dickinson		16,5	0,99	6,0	28	0						28		
(177) MINDRAY		16,5	0,74	4,5	7	0						7		
(190) Exbio Praha		16,8	0,56	3,3	6	0						6		
Ostatní					3	0						3		
							1x 28, 2x 999							
Vzorek B		13,4	0,75	5,6	99	CVP	13,4	0,19	17%	11,1	15,7	99	94	95%
(12) Beckman Coulter		13,2	0,77	5,8	50	0						50		
(36) Immunotech		14,2	1,2	8,6	5	0						5		
(88) Becton Dickinson		13,4	0,72	5,4	28	0						28		
(177) MINDRAY		13,6	0,89	6,5	7	0						7		
(190) Exbio Praha		13,6	0,37	2,7	6	0						6		
Ostatní					3	0						3		
							1x 28, 2x 999							
(256) B lymfocyty					99							99	97	98%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		17,6	1,2	7,0	99	CVP	17,6	0,31	30%	12,3	22,9	99	99	100%
(12) Beckman Coulter		17,3	1,2	6,9	53	0						53		
(36) Immunotech		17,8	2,0	11	6	0						6		
(88) Becton Dickinson		17,8	1,2	6,7	24	0						24		
(177) MINDRAY		18,4	2,1	12	7	0						7		
(190) Exbio Praha		18,4	1,0	5,5	8	0						8		
Ostatní					1	0						1		
							1x 999							
Vzorek B		13,5	0,85	6,3	99	CVP	13,5	0,21	30%	9,45	17,6	99	97	98%
(12) Beckman Coulter		13,4	0,86	6,4	53	0						53		
(36) Immunotech		12,4	1,6	13	6	0						6		
(88) Becton Dickinson		13,7	0,81	5,9	24	0						24		
(177) MINDRAY		14,2	1,2	8,4	7	0						7		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: IFT2/18 - Imunofenotypizace

Stop termín: 22.10.2018

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(256) B lymfocyty					99							99	97	98%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek B		13,5	0,85	6,3	99	CVP	13,5	0,21	30%	9,45	17,6	99	97	98%
(190) Exbio Praha		14,4	1,4	9,4	8	0						8		
Ostatní					1	0						1		
							1x 999							
(257) NK buňky					99							99	91	92%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		14,5	1,8	13	99	CVP	14,5	0,45	26%	10,7	18,3	99	95	96%
(12) Beckman Coulter		14,5	1,7	12	50	0						50		
(36) Immunotech		13,3	1,9	14	6	0						6		
(88) Becton Dickinson		14,9	1,9	12	29	0						29		
(177) MINDRAY		14,6	0,68	4,7	7	0						7		
(190) Exbio Praha		13,2	1,7	13	6	0						6		
Ostatní					1	0						1		
							1x 999							
Vzorek B		16,3	1,6	9,5	99	CVP	16,3	0,38	26%	12	20,6	99	92	93%
(12) Beckman Coulter		16,1	1,3	7,9	50	0						50		
(36) Immunotech		15,1	0,074	0,49	6	1						6		
(88) Becton Dickinson		17,3	1,9	11	29	0						29		
(177) MINDRAY		17,2	1,2	6,8	7	0						7		
(190) Exbio Praha		15,1	0,95	6,3	6	0						6		
Ostatní					1	0						1		
							1x 999							

st_kn_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 01.11.2018