

B9.1.1 vs. human IFN-alpha subtypes, and translated reading frame 2 of the IFN-alpha E (LeIF-E) pseudogene

	*	20	*	40	*	60	*	80	
B9.1.1	:	CDLPQTHSLGHRRTMMLLAQMRRISLFSCLKDRHDFRFPQEEFDGNHFQKVQAIFLFYEMMQQTFNLFSTKNSSAAWDETLLEKF	:	85					
hIFNa-10	:	.....N..ALI..G..G...P.....I.....Q...A...SVLH..I.....ED.....EQS.....	:	85				
hIFNa-14	:	.N.S.....NN...L..M.....P.....E.....Q...A...SVLH.....	:	85					
hIFNa-16	:	.....N..ALI...G...H.....Y..G...V...Q...A...SA.H..I.....D.....D..	:	85				
hIFNa-17	:	.....N..ALI...G...P.....GL.....Q...T...SVLH..I.....ED.....EQS.....	:	85				
hIFNa-1	:	...E...DN...L.....S...PS...M...G.....Q...AP...SVLH..LI..I...T..D.....D..D..	:	85					
hIFNa-21	:	.....N..ALI...G...P.....G.....Q...A...SVLH..I.....D...T.EQS.....	:	85				
hIFNa-2	:	.....S...L.....G.....-..Q...AET.PVLH..I..I.....D.....D..	:	84				
hIFNa-4	:	.....N..ALI...G...H.....G..E...HQ...T...SVLH..I.....ED.....EQS.....	:	85				
hIFNa-5	:	.....SN...L.IM...G...P.....G.....Q...A...SVLH..I.....D...T.....D..	:	85				
hIFNa-6	:	.....Q...AE...SVLH.VI.....D...V...R..D.L	:	85				
hIFNa-7	:	.....RN..ALI...G...P.....E...E...HQ...T...SVLH..I.....ED.....EQS.....	:	85				
hIFNa-8	:	.....N..ALI...P.....E.....DKQ...A...SVLH..I.....D...L...DE..	:	85				
hIFNa-E(fr2)	:	-----RTDMTLI.HHGV.H.....H.....D...DT.....D.S	:	55					

	*	100	*	120	*	140	*	160	
B9.1.1	:	YIELFQQMNDLEACVMQEVGVEETPLMNVDSILAVRKYFQRITLYLTKKKYSPCSWEVVRAEIMRSFSFSTNLQKRLRRKE	:	166					
hIFNa-10	:	ST..Y..L.....I.....E.....IER.....A.....L.....D	:	166					
hIFNa-14	:	.....I.....E.....K.....ME...A.....L.....D	:	166				
hIFNa-16	:	.....L.....T.....IA...E.....MG...A.....G...D	:	166				
hIFNa-17	:	ST..Y..L.N....I...M.....E.....A.....L.....I...D	:	166					
hIFNa-1	:	CT..Y..L.....ER.G.....A.....K...R.....E.....A.....L.L...E.....	:	166					
hIFNa-21	:	ST..N..L.....I.....K.....E.....A.....L.KIF.E.....	:	166					
hIFNa-2	:	.T..Y..L.....I.G...T...KE.....KE...A.....L...ES..S..	:	165					
hIFNa-4	:	ST..Y..L.....I.....E.....A.....L.....D	:	166					
hIFNa-5	:	.T..Y..L.....M.....D.....T.....E.....A.....L.A...E.....	:	166					
hIFNa-6	:	.T..Y..L.....W.GG...E.....E.....A.....S.R...E.....	:	166					
hIFNa-7	:	ST..Y..L.....I.....E.F.....ME...A.....K.G...D	:	166					
hIFNa-8	:	...D..L...S.....I.S...YE.....E...S.A.....L.I.....KS..	:	166					
hIFNa-E(fr2)	:	.T..Y..L.....-K.....R.....A.....L-----	:	123					