

Figure S5.

RSV-1	TTMPKIMILPDKYPCSINSILITSSCRVTMYNQNTLYFNQNNQNNHTYSPNQPFNEIHWTSQDLIDAIQNFLQHLGITDDIYTIYILVS
RSV-2	
RSV-3	MS.....T.....R.....P..M....T.....T.....
RSV-4	M.....T.....R.....M.....
RSV-5	
RSV-6	M.....T.....R.....P..M.....
RSV-7	M.....R.....P.....I.....
RSV-8	
RSV-9	
RSV-10	I.....T.....I.....
RSV-11	K....I.....T.....I.....
RSV-12	N.....I.....I..Q.....T.....
RSV-13	N.....I.....I..Q.....T.....
RSV-14	N.....I.....I..Q.....
RSVA2	M.....T.....R.....P..M....T.....E..T.....IE.....
RSS	I.....
LONG	M.....T.....R.....R.....P..M....T.....T.....VIE.....
Line_19	M.....T.....R.....R.....P..M....T.....T.....VIE.....