

A

Consensus	CTRPNNNTRK?I??GPGRAF Y ATG?IIGDIRQAHC
B007.01	S.HI.....E.....
B007.06	S.HM.....D.....SL
B007.09	G.HM...G~V.QQ.Q...N.....
B007.12	G.YI...QV...EK.....KHTR
B007.13	S.QI...V...EK.....K...
B007.14	RC~TM...GE...TR.E.TRRYKER.I
B007.18	S.PI.....D.....Y.
B007.20	...G....G.RM...T...DR.V.N.....
B007.23	...D...A.RSLLL...S...V.AD.....FL
B007.24	G.HM...GSS...D.....PLV
B007.26	I.G.HM.....QV.....
NA05.01	S.PI.....T..D.....RII
PR06.01	S.HM.....TA.N.....K...
PR06.06	..G....G.HI...Q.V.V..Q.....

B

Consensus	TVATLYCVHQKIDVRD T KEAL?KIEEEQNNSKKKAQQA--?----?AA?TGMSSQVSQNYPIVQN?QGQMVHQ A IS
B007.01	.L.....E.....D.....--A-~-~-G..NN.....V.....
B007.06	SL.....E.....-~-~-G.....F.....I.....
B007.09	.N.....NQ.E.....C.R....QQA---AA.TGR.....L.....
B007.12	.N.....R.E.....D.....L...-~-~-D.....L.....
B007.13	.N...E...R.....D.....-~-~-D.....L.....
B007.18	.L.....E.....M...-~-~-A..D.R.....M.....
B007.20	.L.....E.....Q...-~-~-A..D.....I.....
B007.23	.N...EY...I.....E.....~~-~-AA..G.....I.....
B007.24	.L.....E.ER..D.....-A-~-~-D..N.....L.....
B007.26	R.....D.....TR...-A-~-~-D..N.....V.....
NA05.01	.N.....ER.....D.....H.AAD-~-~-G..N.....I.....
NA05.06	E.R..D.....T...-~-~-D.....M.....
PR06.01	R...R.....D.....N....VLA--KETT L V..NN.....L.....
PR06.06	.L.....N...A...E...K...-P...-~-~-N.....L.....