

Supplemental figure 3

1 mmeiqmdegg gvvvyqddyc sgsvmser **VS GLAGSIYREF ERI** ihcydee vvkelmplv
61 nvlendsvl senqehevel ellredneql ltqyerekal rkqaeekfie fedaleqekk
121 **ELQIQVEHYE FQTR** qlelka knyadqisrl eeresemkke ynalhqrhthe miqtyvehie
181 rskmqavggs gqtesslpgr srkerptsln vfpladgmvr aqmggklvpa gdhwhlsdlg
241 qlqssssyqc pndemesegq ssaatpstt gtsntptss vpsaavtpln eslqplgdyv
301 svtknnkqar ekrsnrnmev qvtqemrnvs igmgssdews dvqdiidstp eldvcpetri
361 ertgssptqg ivnkafgint dslyhelsta gsevigdvde gadllgefsv rddffgmge
421 vgnllensq lletknaInv vkndliakvd qlsgeqevlk geleakqak vklenrikel
481 eeelkrvkse avtarrepre evedvssylc teldkipmaq rrrftrvema rvlmernqyk
541 erlmelqeav rwtemirasr ehpsvqekkk stiwqffsrl fsssspppa kr **SYPSVNIH**
601 **YKSPTAAGFS QR**rshalcqi sagsrpleff pddctssar reqkrepyrq vrehvrnddg
661 rlqacgwslp akykqlspng gqedtrmknv pvpvycrplv ekdpstklwc aagvnlsgwk
721 pheedssngp kpvpgrdplt cdregegek sthpspekkk aketpeadat ssrvwiltst
781 lttskvviid anqpgtivdq ftvcnahlvc issipaasds dyppgemfld sdvnpedsga
841 dgvlagitlv gcatrcnvpr sncssrgdtp vldkgqgdva ttangkvnps qsteateat
901 evpdpgpses eattvrpgpl tehvftdpap tpsstqpas engsesngti vqpqvepsge
961 lstttssaap tmwlgaqngw lyhsavanw kkclhsiklk dsvlslvhvk grvlvaladg
1021 tlaifhrged gqwdlsnyhl mdrghphhsi rcnavvndrv wcgyknkvhv iqpktmqiek
1081 sfdahprres qvrqlawigd gvwvsirds tlrlyhahth qhlqdvdiép yvskmlgtgk
1141 lgfsfvrita lliagnrlwv gtgngvvisi pltetvvlhr gqllglrank tsptsgegtr
1201 pggiihvygd dssdkaassf ipycsmaaq lcfhghrdav kffvsvpgnv latlngsvld
1261 spsegpgpaa paadaegqkl **kNALVLSGGE GYIDFR** igdg eddetecag dvnqtkspls
1321 kaershiivw qvsytpe