

[illegible]

VVTQLSLAEVHGNLHLSLGKIEEYLDNLAKVKKKLIEVATYPVLLLVFLIGIMWGLKNYLLPQLDKGN	NFATLLINHLPLVFFSV	166
IITQISLADRHGNIETTLVAIQHYLNQMARRIRTKVEVITYPLILLFLFVMMLGLRNYLPQLDETQ	NQITYTILNHFPAFFTG	169
VVTQLALSEVHGNTQKSLLKIESYLNLIIVKVKKLVEVITYPIILLIFLVVIMLGLKNYLLPQLERG	NFATRLISNFPIFLLG	168
VVTQLALSEVHGNTQKSLLKIESYLNLIIVKVKKLVEVITYPIILLIFLVVIMLGLKNYLLPQLERG	NFATRLISNFPIFLLG	168
VVTQLSLAELHGNLISLALLKIEEYLDNLAKVKKKLIEVATYPMMLLGFLVLIMIGLRNYLLPQLSSQ	NFATQLIGHLPTIFLLT	169
IVTQLSLAEVHGNLHLSLGKIEEYLDNLAKVKKKLIEVATYPLILLGFLLIIMLGLRNYLLPQLDSS	NIATQIIIGNLPQIFLGM	163
IVTQLSLAEVHGNLHLSLGKIEEYLDNLAKVKKKLIEVATYPLILLGFLLIIMLGLRNYLLPQLDSS	NIATQIIIGNLPQIFLGM	163
IVTQLSLAEVHGNLHLSLGKIEEYLDNLAKVKKKLIEVATYPLILLGFLLIIMLGLRNYLLPQLDSS	NIATQIIIGNLPQIFLGM	163
IVTQLSLAEVHGNLHLSLGKIEEYLDNLAKVKKKLIEVATYPLILLGFLLSIMLGLRNYLLPQLDSS	NIATQIIIGNLPQIFLGM	163
IVTQLSLAEVHGNLHLSLGKIEEYLDNLAKVKKKLIEVATYPLILLGFLLIIMLGLRNYLLPQLDSS	NIATQIIIGNLPQIFLGM	163

VGLVSVL	LALLALTFYKRS	SKM	VES	LARL	PF	G	LEVQ	YL	TAYYAREWGNM	IS	Q	Q	ELQ	FQ	M	EQ	Q	S	Q	L	F	K	E	Y	Q	D	L	A	Q	T	251																																					
CSG	L	L	F	G	M	V	L	R	S	Q	L	R	K	L	S	R	S	P	F	G	K	L	K	Q	L	Y	L	T	A	Y	Y	A	R	E	W	G	N	M	I	S	Q	Q	G	L	E	L	Q	F	Q	M	M	Q	E	Q	S	Q	L	F	K	E	Y	Q	D	L	A	Q	T	252
CSG	L	L	F	G	M	V	L	R	S	Q	L	R	K	L	S	R	S	P	F	G	K	L	K	Q	L	Y	L	T	A	Y	Y	A	R	E	W	G	N	M	I	S	Q	Q	G	L	E	L	Q	F	Q	M	M	Q	E	Q	S	Q	L	F	K	E	Y	Q	D	L	A	Q	T	253
CSG	L	L	F	G	M	V	L	R	S	Q	L	R	K	L	S	R	S	P	F	G	K	L	K	Q	L	Y	L	T	A	Y	Y	A	R	E	W	G	N	M	I	S	Q	Q	G	L	E	L	Q	F	Q	M	M	Q	E	Q	S	Q	L	F	K	E	Y	Q	D	L	A	Q	T	254
CSG	L	L	F	G	M	V	L	R	S	Q	L	R	K	L	S	R	S	P	F	G	K	L	K	Q	L	Y	L	T	A	Y	Y	A	R	E	W	G	N	M	I	S	Q	Q	G	L	E	L	Q	F	Q	M	M	Q	E	Q	S	Q	L	F	K	E	Y	Q	D	L	A	Q	T	255
CSG	L	L	F	G	M	V	L	R	S	Q	L	R	K	L	S	R	S	P	F	G	K	L	K	Q	L	Y	L	T	A	Y	Y	A	R	E	W	G	N	M	I	S	Q	Q	G	L	E	L	Q	F	Q	M	M	Q	E	Q	S	Q	L	F	K	E	Y	Q	D	L	A	Q	T	256
CSG	L	L	F	G	M	V	L	R	S	Q	L	R	K	L	S	R	S	P	F	G	K	L	K	Q	L	Y	L	T	A	Y	Y	A	R	E	W	G	N	M	I	S	Q	Q	G	L	E	L	Q	F	Q	M	M	Q	E	Q	S	Q	L	F	K	E	Y	Q	D	L	A	Q	T	257
CSG	L	L	F	G	M	V	L	R	S	Q	L	R	K	L	S	R	S	P	F	G	K	L	K	Q	L	Y	L	T	A	Y	Y	A	R	E	W	G	N	M	I	S	Q	Q	G	L	E	L	Q	F	Q	M	M	Q	E	Q	S	Q	L	F	K	E	Y	Q	D	L	A	Q	T	258
CSG	L	L	F	G	M	V	L	R	S	Q	L	R	K	L	S	R	S	P	F	G	K	L	K	Q	L	Y	L	T	A	Y	Y	A	R	E	W	G	N	M	I	S	Q	Q	G	L	E	L	Q	F	Q	M	M	Q	E	Q	S	Q	L	F	K	E	Y	Q	D	L	A	Q	T	259
CSG	L	L	F	G	M	V	L	R	S	Q	L	R	K	L	S	R	S	P	F	G	K	L	K	Q	L	Y	L	T	A	Y	Y	A	R	E	W	G	N	M	I	S	Q	Q	G	L	E	L	Q	F	Q	M	M	Q	E	Q	S	Q	L	F	K	E	Y	Q	D	L	A	Q	T	260
CSG	L	L	F	G	M	V	L	R	S	Q	L	R	K	L	S	R	S	P	F	G	K	L	K	Q	L	Y	L	T	A	Y	Y	A	R	E	W	G	N	M	I	S	Q	Q	G	L	E	L	Q	F	Q	M	M	Q	E	Q	S	Q	L	F	K	E	Y	Q	D	L	A	Q	T	261
CSG	L	L	F	G	M	V	L	R	S	Q	L	R	K	L	S	R	S	P	F	G	K	L	K	Q																																												

