

prot3 Borrelia_afzelii	M	K	K	Y	L	L	G	I	G	L	I	L	A	L	I	A	C	K	Q	N	V	S	S	L	D	E	K	N	S	A	S	V	D	L	P	G	E	M	K	V	L	V	S	K	E	K	D	K	D	G	K	Y	S	L	K	A	T	V	D	K	I	E	L	K	G	T	S	D	K	D	N	G	S	G	V
prot3 Borrelia_valaisiana	M	K	K	Y	L	L	G	I	G	L	I	L	A	L	I	A	C	K	Q	N	V	S	S	L	D	E	K	N	S	A	S	V	D	L	P	G	E	M	K	V	L	V	S	K	E	K	D	K	D	G	K	Y	S	L	M	A	T	V	D	K	V	E	L	K	G	T	S	D	K	N	N	G	S	G	T
prot3 Borrelia_burgdorferi	M	K	K	Y	L	L	G	I	G	L	I	L	A	L	I	A	C	K	Q	N	V	S	S	L	D	E	K	N	S	V	S	V	D	L	P	G	E	M	K	V	L	V	S	K	E	K	D	K	D	G	K	Y	S	L	M	A	T	V	D	K	I	E	L	K	G	T	S	D	K	S	N	G	S	G	T
prot3 Borrelia_garinii	M	K	K	Y	L	L	G	I	G	L	I	L	A	L	I	A	C	K	Q	N	V	S	S	L	D	E	K	N	S	V	S	V	D	L	P	G	G	M	Q	V	L	V	S	K	E	K	D	K	D	G	K	Y	S	L	M	A	T	V	D	K	L	E	L	K	G	T	S	D	K	N	N	G	S	G	T