

	1	10	20	30	40	50	60																																																												
1. PBC4	M	E	V	L	L	M	K	G	I	L	L	T	Y	F	D	M	O	K	E	L	D	S	Y	I	A	G	R	G	L	I	L	T	E	R	L	S	L	M	K	R	T	F	A	A	M	V	E	F	T	E	C	A	N	D	H	O	E	S	F	K	D	W	K	P			
2. v_B-Bak10	M	E	V	L	P	M	T	N	T	I	N	L	K	E	L	F	D	I	Q	K	T	L	D	A	H	I	A	E	K	R	G	L	V	L	T	E	R	I	S	L	M	K	R	F	F	A	G	I	V	E	F	T	E	C	A	N	D	H	O	E	S	F	K	D	W	K	P
3. Basilisk	M	E	V	L	P	M	E	N	T	I	N	L	K	E	L	F	D	I	Q	K	T	L	D	A	H	I	A	E	K	R	G	L	V	L	T	E	R	I	S	L	M	K	R	F	F	A	G	I	V	E	F	T	E	C	A	N	D	H	O	E	S	F	K	D	W	K	P
4. v_B-Bak1	M	E	V	L	P	M	E	N	T	I	N	L	K	E	L	F	D	I	Q	K	T	L	D	A	H	I	A	E	K	R	G	L	V	L	T	E	R	I	S	L	M	K	R	F	F	A	G	I	V	E	F	T	E	C	A	N	D	H	O	E	S	F	K	D	W	K	P
5. v_B-Bak6	M	E	V	L	P	M	E	N	T	I	N	L	K	E	L	F	D	I	Q	K	T	L	D	A	H	I	A	E	K	R	G	L	V	L	T	E	R	I	S	L	M	K	R	F	F	A	G	I	V	E	F	T	E	C	A	N	D	H	O	E	S	F	K	D	W	K	P
	70	80	90	100	110	120	130																																																												
1. PBC4	N	N	O	P	K	P	T	T	L	E	E	W	I	D	G	F	H	F	V	L	S	K	G	N	N	L	A	A	A	G	L	I	T	D	P	N	V	M	E	F	F	P	S	E	L	E	F	A	E	G	T	T	K	E	E	I	T	M	T	Y	F	V	N	S	L	A	L
2. v_B-Bak10	N	N	O	P	K	P	T	T	L	E	E	Y	V	D	G	L	H	F	I	L	S	S	G	N	N	L	A	A	A	G	L	I	P	D	P	S	I	E	D	Y	L	P	M	V	K	D	F	A	K	G	T	G	K	D	E	I	V	M	T	Y	F	M	D	S	I	V	L
3. Basilisk	N	N	K	P	K	P	T	T	L	E	E	Y	V	D	G	L	H	F	I	L	S	S	G	N	N	L	A	A	A	G	L	I	I	D	P	T	I	D	Y	L	P	I	V	L	E	F	N	E	E	T	G	Q	D	E	I	V	M	S	Y	F	T	N	A	I	A	L	
4. v_B-Bak1	N	N	K	P	K	P	T	T	L	E	E	Y	V	D	G	L	H	F	I	L	S	S	G	N	N	L	A	A	A	G	L	I	I	D	P	T	I	D	Y	L	P	I	V	L	E	F	N	E	E	T	G	Q	D	E	I	V	M	S	Y	F	T	N	A	I	A	L	
5. v_B-Bak6	N	N	K	P	K	P	T	T	L	E	E	Y	V	D	G	L	H	F	I	L	S	S	G	N	N	L	A	A	A	G	L	I	I	D	P	T	I	D	Y	L	P	I	V	L	E	F	N	E	E	T	G	Q	D	E	I	V	M	S	Y	F	T	N	A	I	A	L	
	140	150	160	170	180	190	201																																																												
1. PBC4	E	L	E	L	F	T	S	L	Q	H	N	N	H	E	Y	I	Q	E	D	Y	Y	N	L	V	C	M	Y	L	G	L	A	K	N	L	G	F	N	L	E	D	I	K	A	A	Y	L	E	K	N	K	E	N	F	A	R	O	N	G	E	S	T	K	E	G	Y	E	A
2. v_B-Bak10	E	V	E	L	F	T	G	L	Q	Q	D	E	K	E	Y	L	A	E	D	Y	H	E	L	V	C	T	Y	L	G	L	A	N	Q	I	G	F	T	P	E	E	I	V	A	A	Y	L	E	K	N	K	E	N	F	A	R	O	N	G	S	T	K	E	G	Y	E	A	
3. Basilisk	E	L	E	L	Y	G	G	L	Q	Q	K	M	H	D	Y	L	D	E	D	Y	H	A	L	V	C	T	Y	L	G	L	A	N	Q	I	G	F	T	P	E	E	I	V	A	A	Y	L	E	K	N	K	E	N	F	A	R	O	N	G	S	T	K	E	G	Y	E	A	
4. v_B-Bak1	E	L	E	L	Y	G	G	L	Q	Q	K	M	H	D	Y	L	D	E	D	Y	H	A	L	V	C	T	Y	L	G	L	A	N	Q	I	G	F	T	P	E	E	I	V	A	A	Y	L	E	K	N	K	E	N	F	A	R	O	N	G	S	T	K	E	G	Y	E	A	
5. v_B-Bak6	E	L	E	L	Y	G	G	L	Q	Q	K	M	H	D	Y	L	D	E	D	Y	H	A	L	V	C	T	Y	L	G	L	A	N	Q	I	G	F	T	P	E	E	I	V	A	A	Y	L	E	K	N	K	E	N	F	A	R	O	N	G	S	T	K	E	G	Y	E	A	