

*PBL sequence*

*MMTY*

*DPAY*

*HERY-K*

*SMRY*

*HRV-5*

*MIAP*

*RSY*

*HIY-1*

*HTLY-1*

*MMLY*

*HFY*

L	P	Q	G	M	K	N	S	P	T	L	C	Q	K	F	V	D	K	A	I	L	T	V	R	D	K	Y	Q	D	S	Y	I	V	H	Y	M	D	D
L	P	Q	G	M	K	N	S	P	T	L	C	Q	K	F	V	D	K	A	I	L	T	V	R	D	K	Y	Q	D	S	Y	I	V	H	Y	M	D	D
L	P	Q	G	M	T	N	S	P	T	L	C	Q	K	F	V	A	T	A	I	A	P	V	R	Q	R	F	P	Q	L	Y	L	V	H	Y	M	D	D
L	P	Q	G	M	L	N	S	P	T	I	C	Q	T	F	V	G	R	A	L	Q	P	V	R	E	K	F	S	D	C	Y	I	I	H	Y	I	D	D
L	P	Q	G	M	A	N	S	P	T	L	C	Q	K	F	V	A	A	A	I	A	P	V	R	S	Q	W	P	E	A	Y	I	L	H	Y	M	D	D
L	P	Q	G	M	T	N	S	P	A	I	C	Q	L	Y	V	D	Q	A	V	E	P	V	R	Q	Q	C	P	K	V	Q	I	L	H	Y	M	D	D
L	P	Q	G	M	S	N	S	P	T	M	C	Q	L	Y	V	Q	E	A	L	L	P	V	R	E	Q	F	P	S	L	I	L	L	L	Y	M	D	D
L	P	Q	G	M	T	C	S	P	T	I	C	Q	L	V	V	G	Q	V	L	E	P	L	R	L	K	H	P	S	L	C	M	L	H	Y	M	D	D
L	P	Q	G	W	K	G	S	P	A	I	F	Q	S	S	M	T	K	I	L	E	P	F	R	K	Q	N	P	D	I	V	I	Y	Q	Y	M	D	D
L	P	Q	G	F	K	N	S	P	T	L	F	E	M	Q	L	A	H	I	L	Q	P	I	R	Q	A	F	P	Q	C	T	I	L	Q	Y	M	D	D
L	P	Q	G	F	K	N	S	P	T	L	F	D	E	A	L	H	R	D	L	A	G	F	R	I	Q	H	P	D	L	I	L	L	Q	Y	V	D	D
L	P	Q	G	F	L	N	S	P	A	L	F	T	A	D	V	V	D	L	L	K	E	I	P	N	-	-	-	-	-	-	V	Q	V	Y	V	D	D