

<i>h</i> /R	S	L	A	G	N	G	S	W	T	E	P	T	Y	F	Y	V	T	D	Y	L	D	V	P	S	N	I	A	K	I	I
<i>m</i> /R	S	L	A	G	N	G	S	W	T	E	P	T	Y	F	Y	V	T	D	Y	L	D	V	P	S	N	I	A	K	I	I
<i>r</i> /R	S	L	A	G	N	G	S	W	T	E	P	T	Y	F	Y	V	T	D	Y	L	D	V	P	S	N	I	A	K	I	I

940 950 960

<i>h</i> /R	I	G	P	L	I	F	V	F	L	F	S	V	V	I	G	S	I	Y	L	F	L	R	K	R	Q	P	D	G	P	L
<i>m</i> /R	I	G	P	L	I	F	V	F	L	F	S	V	V	I	G	S	I	Y	L	F	L	R	K	R	Q	P	D	G	P	M
<i>r</i> /R	I	G	P	L	I	F	V	F	L	F	S	V	V	I	G	S	I	Y	L	F	L	R	K	R	Q	P	D	G	P	M

970 980 990

transmembrane domain

<i>h</i> /R	G	P	L	Y	A	S	S	N	P	E	Y	L	S	A	S	D	V	F	P	C	S	V	Y	V	P	D	E	W	E	V
<i>m</i> /R	G	P	L	Y	A	S	S	N	P	E	Y	L	S	A	S	D	V	F	P	S	S	V	Y	V	P	D	E	W	E	V
<i>r</i> /R	G	P	L	Y	A	S	S	N	P	E	Y	L	S	A	S	D	V	F	P	S	S	V	Y	V	P	D	E	W	E	V

1000 1010 1020