

691



hsap_prss12	W	V	L	T	A	A	H	C	F	K	R	Y	G	N	S	T	R	S	Y	A	V	R	V	G	D	Y	H	T	L	V	P	E	E	F	E	E	E	I	G	V	Q
mmus_prss12	W	V	L	T	A	A	H	C	F	K	R	Y	G	N	N	S	R	S	Y	A	V	R	V	G	D	Y	H	T	L	V	P	E	E	F	E	Q	E	I	G	V	Q
acar_prss12	W	V	L	T	A	A	H	C	F	K	R	Y	G	N	N	T	K	N	Y	V	I	R	V	G	D	Y	H	T	L	V	P	E	E	Y	E	E	E	I	G	V	Q
ggal_prss12	W	V	L	T	A	A	H	C	F	K	R	Y	G	N	N	T	R	N	Y	A	V	R	V	G	D	Y	H	T	L	V	P	E	E	Y	E	E	E	I	G	V	Q
psin_prss12	W	V	L	T	A	A	H	C	F	K	R	Y	G	N	N	T	R	N	Y	A	V	R	V	G	D	Y	H	T	L	V	P	E	E	Y	E	E	E	I	G	V	Q
cpic_prss12	W	V	L	T	A	A	H	C	F	K	R	Y	G	N	N	T	R	N	Y	V	V	R	V	G	D	Y	H	T	L	V	P	E	E	Y	E	E	E	I	G	V	Q
cabi_prss12	W	V	L	T	A	A	H	C	F	K	R	Y	G	N	N	T	R	N	Y	V	I	*	V	G	D	Y	H	T	L	V	P	E	E	Y	E	Q	E	I	G	V	Q

352



hsap_psen1	E	N	D	D	G	G	F	S	E	E	W	E	A	Q	R	D	S	H	L	G	P	H	R	S	T	P	E	S	R	A	A	V	Q	E	L	S	S	S	I	L	A
mmus_psen1	G	N	D	D	G	G	F	S	E	E	W	E	A	Q	R	D	S	H	L	G	P	H	R	S	T	P	E	S	R	A	A	V	Q	E	L	S	G	S	I	L	T
acar_psen1	E	T	D	D	G	G	F	S	Q	E	W	E	Q	Q	R	D	N	R	I	G	P	L	E	S	T	P	E	T	R	A	V	V	Q	A	M	P	A	D	S	V	G
ggal_psen1	E	A	D	D	G	G	F	S	Q	E	W	Q	Q	Q	R	D	N	R	I	G	P	I	E	S	T	P	E	S	R	A	A	V	Q	A	L	P	S	N	S	Q	T
psin_psen1	D	T	D	D	G	G	F	N	Q	E	W	E	Q	Q	R	D	N	R	I	G	P	L	D	S	T	P	E	S	R	A	V	V	Q	A	L	P	S	N	S	Q	D
cpic_psen1	D	M	D	D	G	G	F	N	P	E	W	E	Q	Q	R	N	S	R	I	G	P	L	E	S	T	P	E	S	R	A	A	V	Q	A	L	P	S	N	S	Q	A
cabi_psen1	D	M	D	D	G	G	F	N	P	E	W	E	Q	Q	R	D	S	R	I	G	P	L	E	S	T	P	E	S	R	A	A	V	Q	A	L	P	S	N	S	Q	A

274

275



286



hsap_cndp1	M	V	E	V	K	C	R	D	Q	D	F	H	S	G	T	F	G	G	I	L	H	E	P	M	A	D	L	V	A	L	L	G	S	L	V	D	S	S	G	H	I
mmus_cndp1	T	V	E	V	K	C	R	D	Q	D	F	H	S	G	T	F	G	G	I	L	N	E	P	M	A	D	L	V	A	L	L	G	S	L	V	D	S	S	G	H	I
acar_cndp1	S	V	Q	V	E	C	G	E	K	D	L	H	S	G	S	V	G	G	I	V	H	E	A	M	S	D	L	I	A	L	L	D	S	L	V	N	S	C	G	H	I
ggal_cndp1	C	V	E	V	E	G	G	D	K	D	L	H	S	G	T	F	G	G	I	I	H	E	P	L	T	D	L	I	A	L	L	D	S	L	V	D	P	T	G	H	I
cabi_cndp1	S	V	E	S	-	V	G	E	R	F	F	I	Q	G	S	F	G	G	I	I	H	D	T	M	D	*	S	N	-	-	-	-	S	S	A	*	S	G	R	I	

302



314



hsap_cndp1	I	L	V	P	G	I	Y	D	E	V	V	P	L	T	E	E	E	I	N	T	Y	K	A	I	H	L	D	L	E	E	Y	R	N	S	S	R	V	E	K	F	L
mmus_cndp1	I	L	I	P	G	I	Y	D	Q	M	A	P	I	T	E	G	E	K	T	M	Y	K	N	I	D	M	D	L	E	E	Y	Q	N	I	N	Q	V	E	K	F	L
acar_cndp1	I	L	V	P	G	I	Y	D	D	V	A	P	L	T	E	E	E	K	K	Q	Y	E	L	I	E	F	D	L	K	E	Y	K	A	S	I	G	V	K	E	I	I
ggal_cndp1	I	Q	I	P	G	I	Y	D	A	V	A	P	L	T	D	E	E	K	K	L	Y	E	S	I	E	Y	D	I	E	E	H	K	N	N	S	G	V	K	K	L	L
cabi_cndp1	I	L	I	P	G	S	M	M	C	C	F	P	*	K	-	-	R	R	E	L	Y	E	A	I	D	*	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	E	Y	K