

	19	24	27	28	30	31	34	35	37	38	41	42	45	82	83	330	353	354	355	357	Situation
Human	S	Q	T	F	D	K	H	E	E	D	Y	Q	L	M	Y	N	K	G	D	R	0
Zebrafish	T	A	F	L	K	F	E	A	D	I	Q	Y	A	Y	P	S	K	D	F	I	1
Zebrafish opt	T	A	F	L	K	F	E	A	D	I	Q	Y	A	Y	P	S	K	D	F	I	1
Tilapia	Q	N	R	E	L	D	D	K	A	S	M	Y	S	Q	K	W	M	G	N	K	1
Tilapia opt	Q	N	R	E	L	D	D	K	A	S	M	Y	S	Q	K	W	M	G	N	K	1
Catfish	T	A	F	L	K	F	D	A	R	L	Q	Y	A	F	P	S	R	E	D	R	2
Salmon	P	T	P	G	E	S	A	N	D	S	Y	E	H	G	D	V	K	D	Q	M	1
Rainbow trout opt	A	E	A	Q	F	L	F	D	N	A	L	M	Y	S	E	F	D	M	G	R	1