



H. sapiens peropsin (NP006574.1)	1	9	17	27	
	M	L	R	N	N
L. oculatus Peropsin (XP_015200719.1)	M	E	N	F	S
C. milii Peropsin (XP_007895211)	M	E	D	-	-
R. typus Peropsin (XP_020384809)	M	E	D	-	-
E. spinax Peropsin (Unigene28941_All)	M	E	D	-	-



H. sapiens peropsin (NP006574.1)	37	47	57	67	77
	M	I	S	I	S
L. oculatus Peropsin (XP_015200719.1)	V	.	L	L	.
C. milii Peropsin (XP_007895211)	V	.	L	L	.
R. typus Peropsin (XP_020384809)	V	L	.	L	L
E. spinax Peropsin (Unigene28941_All)	V	L	.	L	L



H. sapiens peropsin (NP006574.1)	87	97	107	117	127
	D	L	H	G	S
L. oculatus Peropsin (XP_015200719.1)	.	I	H	.	.
C. milii Peropsin (XP_007895211)	.	H	.	.	.
R. typus Peropsin (XP_020384809)	.	H	.	.	.
E. spinax Peropsin (Unigene28941_All)	.	H	.	.	.



H. sapiens peropsin (NP006574.1)	137	147	157	167	177
	R	M	T	T	N
L. oculatus Peropsin (XP_015200719.1)	Q	.	S	H	.
C. milii Peropsin (XP_007895211)	.	.	S	S	.
R. typus Peropsin (XP_020384809)	K	.	N	V	.
E. spinax Peropsin (Unigene28941_All)	.	.	.	.	.



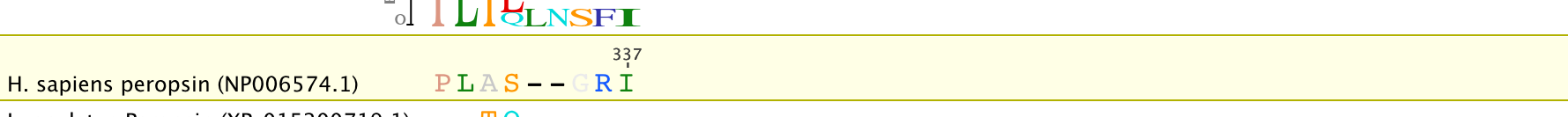
H. sapiens peropsin (NP006574.1)	187	197	207	217	227
	R	S	F	V	S
L. oculatus Peropsin (XP_015200719.1)	S	.	.	.	.
C. milii Peropsin (XP_007895211)	S	L	.	.	.
R. typus Peropsin (XP_020384809)	S	L	.	.	.
E. spinax Peropsin (Unigene28941_All)	S	L	.	.	.



H. sapiens peropsin (NP006574.1)	237	247	257	267	277
	S	D	Q	I	D
L. oculatus Peropsin (XP_015200719.1)	.	.	.	.	.
C. milii Peropsin (XP_007895211)	.	.	.	.	.
R. typus Peropsin (XP_020384809)	.	.	.	.	.
E. spinax Peropsin (Unigene28941_All)	.	.	.	.	.



H. sapiens peropsin (NP006574.1)	287	297	307	317	327
	F	A	K	S	S
L. oculatus Peropsin (XP_015200719.1)	.	.	.	.	.
C. milii Peropsin (XP_007895211)	.	.	.	.	.
R. typus Peropsin (XP_020384809)	.	.	.	.	.
E. spinax Peropsin (Unigene28941_All)	.	.	.	.	.



H. sapiens peropsin (NP006574.1)	337	
	P	L
L. oculatus Peropsin (XP_015200719.1)	.	.
C. milii Peropsin (XP_007895211)	.	.
R. typus Peropsin (XP_020384809)	.	.
E. spinax Peropsin (Unigene28941_All)	.	.