

P_fumigata	342	YTHIAQVSG.FLYFALIALFVCL.....	363
P_mammillata	342	FTHIAQVSG.FLYFSLIILFVWL.....	363
C_intestinalis_A	340	FIFMAQISS.FIYFFFLFLMMII.....	361
C_intestinalis_B	341	FIFMAQISS.FIYFFFLFLLMVI.....	362
C_savignyi	340	FIYMAQISS.FIYFFFLIILMLI.....	361
Halocynthia	343	YVYMAQVCGCPLFYFVIYVVYCLSFFV.....	369
Doliolum	338	YVYLSQICS.VLYFGLIGGMLAL.....	359
Homo	347	FTIIGQVAS.VLYFTTILILMPTISLIENKMLKWA.....	380
Chrysemys	348	FITIGQVAS.ILYFSTLLILIPIAGVIENKMLT.....	379
Squalus	348	FILVGQIAS.VTYFSLFLIIIPLTGWVENKMLNLN.....	381
Latimeria	347	FMTIGQIAS.ITYFSLFLILIPMTGWLENKAMNWN.....	380
Eptatretus	348	FILMSQISS.FIYFFIFFVMEPLISRNEKDILEFHAMYS.....	385
Lampetra	351	FILMTQIAS.TVYFMIFILIFPILGRLENKLILLSKNTGKFNWNLT...	396
B_floridae	347	YIFLGQAAS.VIYFVNILLLIPIVGYVENKLLFS.....	379
B_lanceolatum	348	YIFLGQVAS.FFYFFNILLLIPMVGYAENKLLFH.....	380
E_lucayanus	348	YITLGQVSS.FLYFFNILFLIPTVGLLENKLLFK.....	380
E_maldivens	348	YIFLGQVAS.FFYFFNLLLLIPIVGLVENELLFK.....	380
Balanoglossus	348	YIILGOLSS.AIYFLCFLVLIPTAGILENRLNLNPL.....	382
Saccoglossus	348	FIEIGQTAS.SIFFALFVIIIPSIIHALENKLLYNSW.....	382
Acanthaster_p	348	FILLGQIAS.TAYFLLFLFAIPTSELENKLIF.....	379
Asterias	348	FIILGOISS.ILYFMLFLLFIPLTAQVENNLIF.....	379
Asterina	348	FILLGOISS.IAYFALFFLAFPLASELENKLIF.....	379
Pisaster	348	FIILGOISS.ILYFMLFILFIPITAQIENNLIF.....	379
Florometra	348	YIELSQVVS.FFYFSIFFIFFPLISYLENFFIFN.....	380
Gymnocrinus	348	YIELGQAVS.VFYFSLFLFWLPFTSYLENLLFIE.....	380
Paracentrotus	348	FVLIGQIAS.LLYFSLFIFGFPLVSSLENKMIFS.....	380
Cucumaria	348	FIIIGQVAS.ALYFSIFIIFFPFVATLENTIIKI.....	380
Ophiopholis	347	YIVLGOLAS.VFYFVGFLGLNPLISYSEKLFEDNIFRGVRYPR...	389
Ophiura	348	FIVLGOLAS.VYYFINFLIIMPLIGAFEEKEMWNN.....	380
Xenoturbella	348	YITLGQVFS.MLYFLFLLTA.PMINMLEKKLSLKQ.....	380
