A. Notothenioid pancreatic 5’ partial AFGP cDNA:

D. mawsoni *MKLLALLLLIGAAAAVTAAP*AATAATAATPATPAMNYAATAATPATAATPATPATAATPATAATPALIFAAT...
P. cerebropogon *MTLLALLLLIGAAAVTAAP*AATAATPATPATAALNFAATAATPATAATAALIFAATAATPATAATPALHFAATAAT
AATPATPAFNFAVTAAPAATAATPATPATATLNFAATAATPATAATAALNF...
H. antarcticus *MKLLALLLLIGAAAVTAAP*AATAATAATPALHFAATAATPATAATPALIFAATAATPATAATAALIFAATPATAAT
AATPALNFAATAATAATAATPALIFAATAATAATPATPALHFAATAATPATAATPALNFAATAATAATPATPALHF
AATATTPATAALNFAATAATAATP...
G. acuticeps *MKLLALLLLIGAAAVTAAP*AATAATAATPATAALNFAATAATAATAATAATAALNFAAT...
P. charcoti *MKLLALLLLIGAAAVTAAP*AATAATPATPATAALNFAATAATPATAATPALIFAATAATAATAATAATAATPATPA
LIFAATAATPATAATAALIFAATAATPATAATAATPALVFAATAALNFAAT...
C. aceratus *MKLLALLLLIGAAAVTAAP*AATAATPATAATAALIFAATAATPATAATPALIFAATAATAATPATPALHFAATAAT
PATAATPALIFAATPATAATAATAATAATAATAATAALNFAATPATAATAATAATPALIFAATPATAATAATAATA
ALNFAAT...

B. Notothenioid pancreatic 3’ partial AFGP cDNA:

D. mawsoni ...AATPALNFVATPATAATAATAATAATAATAARG*
P. cerebropogon ...ALFFAATAATPATAATPALIFAATAATPATAATAATAATAATAATAATAATPALIFAATAATPATAATPALIF
AATAATPATAATPATPALIFAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATPATAATPALIFAATAAT
AATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATA
ATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAARG*
H. antarcticus ...TPATPATAALHFAATAATPATAATPALFFAATAATPATAATPALIFAATAATAATPATAALNFAATAATPATA
ATPALIFAATAATPATAATPALIFAATAATAATPATPALNFAATAATPATAATPALFFAATPATAATAAAAATAAT
AATAARG*
G. acuticeps ...AATAATAATAATAATAALIFAATAATPATAATAATAATAATAATAATAATPALIFAATAATAATAATAATAAT
AATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAARG*
P. charcoti ...LIFAATAATAATAATPALIFAATPATAATAATPALNFAATAATPATAATPALIFAATPATAATAATAATAARG*
C. aceratus ...ATPALFFAATAATAATAATAATAARG*