

<i>Esox lucius</i>	METFNQRLNIFIDSWMGPRDERVGRWLLLDNYPPTFALTVIYLLIVWAGP	50
<i>Salmo salar</i> Elovl5a	METFNQYKLNMYIDSWMGPRDERVQGWLLLDNYPPTFALTVMYLLIVWLGP	50
<i>S. salar</i> Elovl5b	MEAFNHKLNTYIDSWMGPRDERVQGWLLLDNYPPTFALTVMYLLIVWLGP	50
<i>Oncorhynchus masou</i>	METFNQYKLNMYIDSWMGPRDERVQGWLLLDNYPPTFALTVMYLLIVWMP	50
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	METFNQYKLNMYIDSWMGPRDERVQGWLLLDNYPPTFALTVMYLLIVWMP	50
		I
<i>Esox lucius</i>	KFMRHRQPLSCRGFLLVYVNLGLTLLSLYMFSEMVSAVWVGGYHFFCQDTR	100
<i>S. salar</i> Elovl5a	KYMRHRQPVSCRGLLLVYVNLGLTILSLYMFYEMVSAVWHGDNFFCQDTH	100
<i>S. salar</i> Elovl5b	KYMRHRQPVSCQGLLLVLYNLALTILSLYMFYEMVSAVWQGGYNFFCQDTH	100
<i>O. masou</i>	KYMRHRQPVSCRGLLLVYVNLGLTILSLYMFYEMVSAVWHGDNFFCQDTH	100
<i>O. mykiss</i>	KYMRHRQPVSCRGLLLVYVNLGLTILSLYMFYEMVSAVWHGDNFFCQDTH	100
		II
<i>Esox lucius</i>	SAGEADTRIIHVLWVWYFYSKLEIFMDTFFFILRKNNHQITFLHIYHHASM	150
<i>S. salar</i> Elovl5a	SAGETDTKIINVLWVWYFYSKLEIFMDTFFFILRKNNHQITFLHIYHHASM	150
<i>S. salar</i> Elovl5b	SAGETDTKIINVLWVWYFYSKLEIFMDTFFFILRKNNHQITFLHIYHHASM	150
<i>O. masou</i>	SAGETDTKIINVLWVWYFYSKLEIFMDTFFFILRKNNHQITFLHIYHHASM	150
<i>O. mykiss</i>	SAGETDTKIINVLWVWYFYSKLEIFMDTFFFILRKNNHQITFLHIYHHASM	150

<i>Esox lucius</i>	LNIWWFVMNWVPCGHGCFYFGACLNLSFIHVLMSYYGLSAIPETMRPYLWKK	200
<i>S. salar</i> Elovl5a	LNIWWFVMNWVPCGHGSYFGASLNLSFIHVLMSYYGLSAVEALRPYLWKK	200
<i>S. salar</i> Elovl5b	LNIWWFVMNWVPCGHGSYFGASLNLSFVHVLMSYYGLSAVEAIRPYLWKK	200
<i>O. masou</i>	LNIWWFVMNWVPCGHGSYFGASLNLSFIHVLMSYYGLSAVEALRPYLWKK	200
<i>O. mykiss</i>	LNIWWFVMNWVPCGHGSYFGASLNLSFIHVLMSYYGLSAVEALRPYLWKK	200

<i>Esox lucius</i>	YITQGQLIQFFLTMTQTICAVIWPCGFPRGWLYFQISYMTLIALFSNFY	250
<i>S. salar</i> Elovl5a	YITQGQLIQFFLTMSQTICAVIWPCGFPRGWLYFQIFVVTLIALFSNFY	250
<i>S. salar</i> Elovl5b	YITQGQLIQFFLTMSQTICAVIWPCGFPRGWLEFFQIFYMASLIAFFSNFY	250
<i>O. masou</i>	YITQVQLIQFFLTMSLTICAVIWPCDFPRGWLYFQIFVVTLIALFSNFY	250
<i>O. mykiss</i>	YITQVQLIQFFLTMSQTICAVIWPCDFPRGWLYFQIFVVTLIALFSNFY	250
		IV
<i>Esox lucius</i>	IQTYKKRSVSQKKECHRNGSASPLNGHVSQVTPETETITHRKVRADXX	296
<i>S. salar</i> Elovl5a	IQTYKKHLVSQKKECHQNGSVASLNGHVNGVTPETETITHRKVRGDX	296
<i>S. salar</i> Elovl5b	IQTYKKHRVSQK-EYHQNGSVDSLNGHANGVTPETETITHRKVRVXX	296
<i>O. masou</i>	IQTYKKHLVSQKKEYHQNGSVASLNGHVNGVTPETETITHRKVRGDX	296
<i>O. mykiss</i>	IQTYKKHLVSQKKEYHQNGSVASLNGHVNGVTPETETITHRKVRGDX	296
		ER