Lepisosteus oculatus dN/dS ratios Homo sapiens -Mus musculus -Ornithorhynchus anatinus -Danio rerio -Oryzias latipes hsok -Takifugu rubripes -Anas platyrhynchos platyrhynchos -Gallus gallus -Chrysemys picta bellii -Crocodylus porosus -Notechis scutatus -Anolis carolinensis -Xenopus tropicalis -Callorhinchus milii -Latimeria chalumnae Petromyzon marinus -Eptatretus burgeri -Ciona intestinalis -Drosophila melanogaster -Caenorhabditis elegans lds -Chst1 -Chsy3 -Arsk -Arse -Chst9 -Chpf -Arsf -Fam20c Sgsh Sgsh Prg4 Glb1 Galns Arsb Chst7 Bagalt6 Arsd Chst3 Chst3 Chst3 Chst3 Chst3 Chst3 Chst1 Chpf2 Chst1 Chpf2 Chst1 Chpf2 Chst1 Chst1 Sumf1 Sumf1 Sumf1 Chst3 Chst3 Chst4 Arsa Arsi Chst1 Sumf1 Sumf1 Sumf1 Sumf1 Sumf1 Sumf1 Sumf1 Sumf1 Sumf1 Chst1 Arsa Sumf1 Sumf1 Sumf1 Sumf1 Chst1 Ext2 -