Drosophila melanogaster dN/dS ratios Homo sapiens -Mus musculus -Ornithorhynchus anatinus -Danio rerio -Oryzias latipes hsok -Takifugu rubripes -Lepisosteus oculatus -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 -Caenorhabditis elegans -ArscChst7 B3galt6 Arsg Chst4 Acan Chst2 Sulf2 B4galt7 Fam20a Arsj Chst3 Chst3 Chst3 Chst3 Chst3 Chst1 Chpf2 Chst14 Arsi Chst14 Arsi Chst14 Sulf1 Sulf1 Sulf1 Sulf1 Csgalnact2 B3gat3 Chst11 -Fam20c Sgsh Prg4 Glb1 Galns Arsb Csgalnact1 lds -Chst1 -Chsy3 -Arsk -Arse -Chpf -Arsf -