Latimeria chalumnae 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 -X Notechis scutatus -Anolis carolinensis -Xenopus tropicalis -Callorhinchus milii -Petromyzon marinus - X Eptatretus burgeri -Ciona intestinalis -Drosophila melanogaster - X Caenorhabditis elegans -Fam20c -Sgsh -Prg4 -Glb1 -Arsc -Chst7 -B3galt6 -Arsg -Fam20b -Chst4 -Csgalnact2 -Arsd -Chst15 -Chsy1 -Gns -Arsj -Sumf2 -Chst3 -Gusb -Xylt1 -Chpf2 -Chst13 -Dse -B3gat3 -Chst11 -Ext2 -Galns -Arsb -Ust -Chst14 -Arsa -Sumf1 -Sulf1 -Arsk -Arse -Chst9 -Chpf -Acan · Chst2 · B4galt7 -Fam20a -Chst12 Chst1 Chsy3 Csgalnact1 Sulf2 Ext1