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