Gallus gallus Homo sapiens -Mus musculus -Ornithorhynchus anatinus -Danio rerio -Oryzias latipes hsok -Takifugu rubripes -Lepisosteus oculatus -Anas platyrhynchos platyrhynchos -Χ Chrysemys picta bellii -Crocodylus porosus -Notechis scutatus -Anolis carolinensis -Xenopus tropicalis -Callorhinchus milii -Latimeria chalumnae -Petromyzon marinus - X X | X | X | X | X | XEptatretus burgeri -Ciona intestinalis -Drosophila melanogaster -Caenorhabditis elegans -Fam20c -Sgsh -Prg4 -Glb1 -Arsc -Chst7 -B3galt6 -Arsg -Fam20b -Chst4 -Arsd -Chst15 -Chsy1 -Gns -Arsj -Sumf2 -Chst3 -Gusb -Xylt1 -Chpf2 -Chst13 -Dse -B4galt7 -Fam20a -Arsa -Sumf1 -Sulf1 -Arsk -Arse -Chst9 -Chpf -Galns . Acan · Chst2 · Chst12 Chst14 B3gat3 Chst11 -Ext2 -Chsy3 Arsb Chst1 Csgalnact1 Sulf2 Ext1 Csgalnact2