Crocodylus porosus Homo sapiens -Mus musculus -Ornithorhynchus anatinus -Danio rerio -Oryzias latipes hsok -Takifugu rubripes -Lepisosteus oculatus -Anas platyrhynchos platyrhynchos -XX Χ Gallus gallus -Chrysemys picta bellii -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 -Arsg -Fam20b -Chst4 -Arsd -Chst15 -Chsy1 -Gns -Arsj -Sumf2 -Chst3 -Xylt1 -Chpf2 -Chst13 -Dse -Arsk -Arse -Chst9 -Chpf -Arsc -Chst7 -B3galt6 -Gusb -Csgalnact2 -Galns . Acan -Chst2 -B4galt7 -Fam20a -Chst12 Arsa · Sumf1 · B3gat3 Chst11 -Ext2 -Chst1 Chsy3 Arsb Sulf1 Csgalnact1 Sulf2 Ext1 Arsi Ust Chst14