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