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