Callorhinchus milii Homo sapiens -Mus musculus -X 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 -Xenopus tropicalis -Latimeria chalumnae -Petromyzon marinus - X Eptatretus burgeri -Ciona intestinalis -Drosophila melanogaster -Caenorhabditis elegans -Fam20c Sgsh Prg4 Glb1 Galns Arsb -Arsc - Chst7 - B3galt6 - Arsg - Fam20b - Chst4 - Acan - Chst2 - Chst2 -Arsd -Chst15 -Chsy1 -Gns -Arsj -Sumf2 -Chst3 -Ext1 - Gusb - Xylt1 - Chpf2 - Chst13 - Dse - Arsi - Arsi -Csgalnact2 -B3gat3 -Chst12 · Arsa -Sumf1 -Sulf1 -Arsk -Arse -Chst9 -Chpf -B4galt7 -Fam20a -Ust. Chst14 Chst11 -Ext2 -Chst1. Sulf2