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