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 -Notechis scutatus -Anolis carolinensis -Xenopus tropicalis -Callorhinchus milii -Latimeria chalumnae -Petromyzon marinus - X Eptatretus burgeri -Ciona intestinalis -Drosophila melanogaster -|X|X|X|X|X|X|Caenorhabditis elegans -Fam20c -Sgsh -Prg4 -Glb1 -Galns -Arsb -Arsc Chst7 B3galt6 Arsg Fam20b Chst4 Acan -Arsd -Chst15 -Chsy1 -Gns Arsj Sumf2 Chst3 Ext1 Gusb Xylt1 Chpf2 Chpf2 Chst13 -Ust -Chst14 -Arsa -Sumf1 -Sulf1 -Csgalnact2 -B3gat3 -Chst11 -Ext2 -B4galt7 -Fam20a -Arsk -Arse -Chst9 -Chpf -Arsf -Xylt2 -Chst12 Chst1. Sulf2 Csgalnact1