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