Ornithorhynchus anatinus Homo sapiens -Mus musculus -X X X X XDanio rerio -X X X XOryzias latipes hsok -X X X X XTakifugu rubripes -Lepisosteus oculatus -X Anas platyrhynchos platyrhynchos -Gallus gallus -X X X XChrysemys picta bellii -Crocodylus porosus -Notechis scutatus -X X XAnolis carolinensis -X | X | X | XXenopus tropicalis -X | X | XX Callorhinchus milii -X | X | XX X | X | X | X | X | XLatimeria chalumnae -Petromyzon marinus - X X X X Eptatretus burgeri - X X Ciona intestinalis - X Drosophila melanogaster -|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|XCaenorhabditis elegans -Gusb -Xylt1 -Chpf2 -Chst13 -Dse -Arsj -Sumf2 -Chst3 -Sgsh Prg4 Arsc . Chst7 . B3galt6 . Arsg · Fam20b · Chst4 · Chst15 · Chst12 Chst11 · Ext2 · Acan Chst2 B4galt7 Fam20a Arsa Sumf1 B3gat3 Chst1 Chsy3 Galns Sulf2 Gns Ext1 Chst14 Sulf1 Csgalnact2 Csgalnact1