Eptatretus burgeri Homo sapiens -X | X | X | X | X | XMus musculus -X | X | X | X | X | XOrnithorhynchus anatinus - X X XX Danio rerio -Oryzias latipes hsok -Takifugu rubripes -Lepisosteus oculatus -X X X X X X XAnas platyrhynchos platyrhynchos -X X | X | X | X | X | X|X|X|XGallus gallus -Chrysemys picta bellii -X | X | X | X | X | XCrocodylus porosus -X X | X | X | X | X|X|X|Notechis scutatus - X |X|X|X|XAnolis carolinensis -X | X | X | X | X | XXenopus tropicalis -X X X X XX Callorhinchus milii -Latimeria chalumnae Petromyzon marinus - X Ciona intestinalis -Drosophila melanogaster -Caenorhabditis elegans -Arsg -Fam20b -Chst4 -Arsj -Sumf2 -Chst3 ensb . Chpf2 -Chst13 -Dse -Chst7 -B3galt6 -B4galt7 -Fam20a -Chsy1 Chst12 Chst11 · Ext2 · Prg4 Glb1 Galns Arsb Chst15 Arsa Sumf1 B3gat3 Chsy3 Arse Chst9 Acan Chst2 Sulf2 Arsd Gns Ext1 Xylt1 Chst14 Sulf1 Chst1 Arsk Csgalnact1 Csgalnact2