Caenorhabditis elegans X | X | X | X | X|X|X|X|Homo sapiens -XXX X | X | X | X | XX X X|X|X|X|X|X|XMus musculus -XXXXXXXX X | X | X | X | X | X | X | X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|Ornithorhynchus anatinus - $|\mathbf{x}|\mathbf{x}|\mathbf{x}|\mathbf{x}|\mathbf{x}|\mathbf{x}|\mathbf{x}$ X X X|X|X|XX | X | X | X | X | XX |X|X|X|X|X|XDanio rerio -|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X $X \mid X \mid X$ |X|X|X|X|X|X|XOryzias latipes hsok -Takifugu rubripes -X X X|X|X|X|X|X|XX Lepisosteus oculatus -|X|X|X| |X|X|X|X|X|X|X|X|XX | X | XX|X|X|X|X|X||X|X|X|X|X|XAnas platyrhynchos platyrhynchos -X | X | X | X | X | X|X|X|X|X|X|X||X|X|XGallus gallus -X X X $X \mid X \mid X$ |X|X|X|X|X|XChrysemys picta bellii -X | X | X | X | X|X|X|X|X|X|X|X|Crocodylus porosus -X X X|X|X|X|X|X||X|X|X||X|X|X|X|XX X X|X|X|X|X|X|XNotechis scutatus -|X|X|X|X|X|X||X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|X|XAnolis carolinensis -X X X X|X|X|X|X|X|XXenopus tropicalis -|X|X|X||X|X|X|X|X|X|X|X|X||X|X|X||X|X|X|X|X||X|X|X|X|X|XX XCallorhinchus milii -Latimeria chalumnae - XXX Petromyzon marinus - X X X Eptatretus burgeri -Ciona intestinalis - X Drosophila melanogaster -Arsg · Fam20b · Chst4 · Fam20a Arsj . Sumf2 . Chst3 . Galns Chst7 B3galt6 B4galt7 Chst15 Chpf2 Chst13 Prg4 Glb1 Arsb Acan Chst2 Arsd Chsy1 Gns Ext1 Gusb Xylt1 Dse Chst12 Chst14 Sumf1 B3gat3 Chst11 Chsy3 Chst9 Sulf2 Sulf1 Chst1 Arsk Csgalnact1 Csgalnact2