Sophophora melanogaster DN/DS ratios Homo sapiens -- 1.08 Danio rerio -Anas platyrhynchos -Notechis scutatus -- 1.04 Silurana tropicalis -Callorhinchus milli -- 1.00 Latimeria chalumnae -Petromyzon marinus -- 0.96 Eptatretus burgeri -Ciona intestinalis -Sophophora melanogaster -- 0.92 Caenorhabditis elegans -Sulf1 -Csgalnact2 -B3gat3 -Chst11 -Ext2 -Sgsh -Prg4 -Glb1 -Galns -Csgalnact1 -Arsc -Arsg -Fam20b -Chst4 -Acan -Arsd - Chst15 - Chst15 - Gns - Arsj - Sumf2 - Chst3 - Ext1 - Gusb - Xylt1 - Chpf2 - Chst13 - Dse - Dse -Arsi -Chst12 -Ust -Chst14 lds -Chst1 -Chsy3 -Arse -Chst9 -Chpf -Arsf -Xylt2 -Chst7 · B3galt6 · B4galt7 -Fam20a -Arsa · Sumf1 · Arsb Sulf2