Outgroup

Arthropsin

MelanopsinM

Durbopsin

Rhabdopsin

Rhabdopsin-LWS|Ceropsin

Go-RGR|Ceropsin

Ceropsin

Neuropsin

Neuropsin2

Neuropsin3

Opsin1-Opsin3

Opsin1-Neuropsin

Neuropsin-Opsin3

Opsin3-Opsin1-Neuropsin

Neuropsin-Opsin3-Opsin1

Opsin1-Opsin3-Neuropsin

Opsin1-Opsin3-Neuropsin-Neuropsin2

Opsin1-Opsin3-Neuropsin-Neuropsin2-Neuropsin3

Opsin1-Opsin3-Neuropsin-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin

Opsin1-Opsin3-Neuropsin-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin-Neuropsin1

Opsin1-Opsin3-Neuropsin-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin-Neuropsin1-Neuropsin2

Opsin1-Opsin3-Neuropsin-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin-Neuropsin1-Neuropsin2-Neuropsin3

Opsin1-Opsin3-Neuropsin-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin-Neuropsin1-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin

Opsin1-Opsin3-Neuropsin-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin-Neuropsin1-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin-Neuropsin1

Opsin1-Opsin3-Neuropsin-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin-Neuropsin1-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin-Neuropsin1-Neuropsin2

Opsin1-Opsin3-Neuropsin-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin-Neuropsin1-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin-Neuropsin1-Neuropsin2-Neuropsin3

Opsin1-Opsin3-Neuropsin-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin-Neuropsin1-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin-Neuropsin1-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin-Neuropsin1

Opsin1-Opsin3-Neuropsin-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin-Neuropsin1-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin-Neuropsin1-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin-Neuropsin1-Neuropsin2

Opsin1-Opsin3-Neuropsin-Neuropsin2-Neuropsin3-Neuropsin-Neuropsin1