## OG\_104050

## ★Interspecific gene duplication event

Arachis_hypogaea_lc  NC_037634.1_cds_XP_029150541.1_82039
<ul> <li>Marchantia_polymorpha_Mapoly0047s0092.1</li> <li>Chlamydomonas_reinhardtii_Cre03.g159400.t2.1</li> <li>Chlamydomonas_reinhardtii_Cre03.g159400.t1.2</li> <li>Dunaliella_salina_Dusal.0609s00003.1</li> </ul>

Arachis hypogaea Arachis\_ipaensis Arachis\_duranensis Arachis\_hypogaea Arachis\_ipaensis Arachis\_hypogaea Arachis\_ipaensis Arachis\_hypogaea Arachis\_duranensis Arachis ipaensis Arachis\_ipaensis Arachis\_hypogaea Arachis\_hypogaea Arachis\_duranensis Glycine\_max Glycine\_max Glycine max Phaseolus\_vulgaris Medicago\_truncatula Cercis\_chinensis Prunus\_persica Prunus persica Cucumis sativus Populus\_trichocarpa Arabidopsis\_thaliana Solanum lycopersicum Coffea\_canephora *Mimulus\_guttatus* Helianthus annuus Actinidia\_chinensis Brachypodium distachyon Brachypodium distachyon Oryza sativa Asparagus officinalis Liriodendron tulipifera Liriodendron tulipifera Liriodendron tulipifera Liriodendron tulipifera Amborella trichopoda Nymphaea colorata Ginkgo biloba Ceratopteris\_richardii Ceratopteris richardii Marchantia polymorpha Chlamydomonas reinhardtii Chlamydomonas reinhardtii Dunaliella salina

Fabaceae Rosaceae Rosaceae Salicaceae Brassicaceae Solanaceae Rubiaceae *Phrymaceae Asteraceae* Actinidiaceae Ranunculaceae Ranunculaceae Ranunculaceae Ranunculaceae Poaceae Poaceae Poaceae Asparagaceae Magnoliaceae Magnoliaceae Magnoliaceae Magnoliaceae Amborellaceae Nymphaeaceae Ginkgoaceae Marchantiaceae Chlamydomonadaceae Chlamydomonadaceae Dunaliellaceae

Fabales Malpighiales Brassicales Solanales Gentianales Lamiales **Asterales** Ericales Ranunculales Ranunculales Ranunculales Ranunculales Poales Poales Poales **Asparagales** Magnoliales Magnoliales Magnoliales Magnoliales **Amborellales** Nymphaeales Ginkgoales Salviniales Salviniales *Marchantiales* Chlamydomonadales Chlamydomonadales

Chlamydomonadales