OG_104067

★Interspecific gene duplication event

Liriodendron tulipifera Litul.02G092200.1 Liriodendron_tulipifera_Litul.02G091700.1 Liriodendron_tulipifera_Litul.02G092100.1 1 Liriodendron_tulipifera_Litul.02G091800.1 Liriodendron tulipifera Litul.02G092000.1 1 Liriodendron tulipifera Litul.02G091900.1 Liriodendron_tulipifera_Litul.02G093400.1 l Liriodendron_tulipifera_Litul.02G093300.1 Liriodendron_tulipifera_Litul.02G093000.1 Liriodendron_tulipifera_Litul.02G093200.1 T Liriodendron_tulipifera_Litul.02G093500.1 $^{ extstyle 1}$ Liriodendron_tulipifera_Litul.02G092700.1 Liriodendron tulipifera Litul.02G092300.1 Liriodendron_tulipifera_Litul.02G091500.1 Liriodendron_tulipifera_Litul.02G091600.1 ─ Cinnamomum kanehirae CKAN 01336300 Cinnamomum kanehirae CKAN 02161600 ┌ Cinnamomum_kanehirae_CKAN_01972900 1 Cinnamomum_kanehirae_CKAN_01972400 1 Liriodendron_tulipifera_Litul.02G093700.1 Liriodendron_tulipifera_Litul.02G093600.1 - Vitis_vinifera_VIT_218s0001g00300.1 Cercis_chinensis_GWHTBHAK023181 - Aquilegia_coerulea_Aqcoe6G197100.1 □ Glycine max IcI\NC 038247.2 cds XP 003538949.2 39929 1 Medicago_truncatula_lcl\NC_053045.1_cds_XP_013456586.1_20227 - Aquilegia_coerulea_Aqcoe6G197300.1 Vitis_vinifera_VIT_203s0038g03510.1 Vitis_vinifera_VIT_203s0038g03490.1 — Populus trichocarpa Potri.002G064300.1 _ Vitis_vinifera_VIT_203s0038g03780.1 1 Vitis_vinifera_VIT_203s0038g03485.1 Populus_trichocarpa_Potri.009G141201.1 Populus trichocarpa Potri.009G141150.1 Populus trichocarpa Potri.004G181400.1 Populus trichocarpa Potri.004G181500.2 Populus trichocarpa Potri.009G141100.1 Populus trichocarpa Potri.017G043500.1 1 Populus_trichocarpa_Potri.017G043400.1 Actinidia_chinensis_Actinidia20550.t1 √ Vitis_vinifera_VIT_203s0038g03480.1 Vitis vinifera_VIT_203s0038g03465.1 Vitis_vinifera_VIT_203s0038g03760.1 ¹ Vitis_vinifera_VIT_203s0038g03770.1 ¹ Vitis vinifera VIT 203s0038q03756.1 Solanum lycopersicum Solyc10q052530 Populus trichocarpa Potri.009G140900.1 1 ─ Populus trichocarpa Potri.009G141000.1 - Arabidopsis thaliana AT1G29450.1 Cucumis sativus Cucsa.099290.1|PACid16958404

Liriodendron tulipifera Liriodendron_tulipifera Liriodendron_tulipifera Liriodendron_tulipifera Liriodendron tulipifera Liriodendron tulipifera Liriodendron_tulipifera Liriodendron tulipifera Liriodendron_tulipifera Liriodendron tulipifera Liriodendron tulipifera Liriodendron_tulipifera Liriodendron tulipifera Liriodendron_tulipifera Liriodendron_tulipifera Liriodendron_tulipifera Liriodendron tulipifera Vitis vinifera Cercis_chinensis Glycine max Medicago truncatula Vitis_vinifera Vitis vinifera Populus trichocarpa Vitis vinifera Vitis vinifera Populus_trichocarpa Populus trichocarpa Populus trichocarpa Populus trichocarpa Populus trichocarpa Populus trichocarpa Populus trichocarpa Actinidia chinensis Vitis vinifera Vitis vinifera Vitis vinifera Vitis vinifera Vitis vinifera Solanum lycopersicum Populus trichocarpa Populus trichocarpa Arabidopsis thaliana Cucumis sativus

Magnoliaceae Lauraceae Lauraceae Lauraceae Lauraceae Magnoliaceae Magnoliaceae Vitaceae Fabaceae Ranunculaceae Ranunculaceae Fabaceae Fabaceae Ranunculaceae Vitaceae Vitaceae Salicaceae Vitaceae Vitaceae Salicaceae Salicaceae Salicaceae Salicaceae Salicaceae Salicaceae Salicaceae Actinidiaceae Vitaceae Vitaceae Vitaceae Vitaceae Vitaceae Solanaceae Salicaceae Salicaceae Brassicaceae

Magnoliales Laurales Laurales Laurales Laurales Magnoliales Magnoliales **Vitales Fabales** Ranunculales Ranunculales Fabales Fabales Ranunculales **Vitales Vitales Malpighiales Vitales Vitales** Malpighiales Malpighiales Malpiahiales Malpighiales Malpighiales Malpighiales **Malpiahiales** Ericales **Vitales Vitales Vitales** Vitales Vitales Solanales Malpighiales Malpighiales Brassicales