OG0000580: Pyrophosphate.....fructose-6...phosphate-1...phosphotransferase-PFP T. fasciculata T. leiboldiana 100 5.0 species Counts Per Million (CPM) Counts Per Million (CPM) species T.fasciculata T.fasciculata - T.leiboldiana - T.leiboldiana gene\_id gene\_id Tfasc\_v1.06440-RA → Tlei\_v1.12827–RA Tfasc\_v1.09221-RA Tlei\_v1.27541−RA Tfasc\_v1.25891-RA 0.0 0 0100 0500 0900 1300 1700 2100 0100 0500 0900 1300 1700 2100 Time Time

OG0001504: Phosphoenol-pyryvate-carboxylase-PEPC T. fasciculata T. leiboldiana 7500 7500 Counts Per Million (CPM) Counts Per Million (CPM) gene\_id species T.fasciculata Tlei\_v1.06877−RA - T.leiboldiana Tlei\_v1.24540−RA gene\_id species Tfasc\_v1.09872–RA T.fasciculata Tfasc\_v1.16311-RA - T.leiboldiana 2500 2500 0100 0500 0900 1300 1700 2100 0100 0500 0900 1300 1700 2100 Time Time

OG0001548: Malate-Dehydrogenase T. fasciculata T. leiboldiana 800 750 600 Counts Per Million (CPM) gene\_id gene\_id Counts Per Million (CPM) Tfasc\_v1.03126-RA → Tlei\_v1.03837–RA Tfasc\_v1.07635-RA → Tlei\_v1.15644-RA species species T.fasciculata T.fasciculata - T.leiboldiana - T.leiboldiana 250 200 0100 0500 0900 1300 1700 2100 0100 0500 0900 1300 1700 2100 Time Time

OG0005044: XAP5-CIRCADIAN-TIMEKEEPER T. fasciculata T. leiboldiana 20 -Counts Per Million (CPM) Counts Per Million (CPM) species gene\_id T.fasciculata Tlei\_v1.09198-RA - T.leiboldiana species gene\_id T.fasciculata Tfasc\_v1.03787-RA - T.leiboldiana Tfasc\_v1.11797-RA 50 0 -0100 0500 0900 1300 1700 2100 0100 0500 0900 1300 1700 2100 Time Time

OG0005047: Aquaporin-PIP2-6 T. fasciculata T. leiboldiana 300 300 Counts Per Million (CPM) Counts Per Million (CPM) gene\_id gene\_id Tlei\_v1.09224-RA Tfasc\_v1.03774-RA → Tlei\_v1.09227-RA species species T.fasciculata T.fasciculata - T.leiboldiana - T.leiboldiana 100 0 0100 0500 0900 1300 1700 2100 0100 0500 0900 1300 1700 2100 Time Time