

基于转录组分析生长素对灵芝菌丝生长的调控机制

魏宁韬^{1, 3} 陈青² 宗亭轩² 蔡为明^{1, 3} 张袁菁^{1, 3} 王梅^{1, 3*}

(1.浙江省农业科学院园艺研究所, 杭州 310021; 2.浙江省农业技术推广中心, 杭州 310020; 3.全省食用菌生物育种与综合开发利用重点实验室, 杭州 310021)

DOI:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2026-0263

附表 1 差异表达基因的 RT-qPCR 验证引物
Table S1 Primers for RT-qPCR verification of differentially expressed genes

引物名称 Primer	序列 Sequence (5'-3')
18s-FP (内参基因)	TATCGAGTTCTGACTGGGTTGT
18s-RP (内参基因)	ATCCGTTGCTGAAAGTTGTAT
GL26783-G-FP	TGCTCCGAAACCTTTGCTCT
GL26783-G-RP	CTTCTTGACCGACGAGCCAT
GL22245-G-FP	CAAACGGCAAGTCGATCACC
GL22245-G-RP	CGTCAGAACGCGGAGACTTA
GL24039-G-FP	GTATGGGGCAAAGGCGTACA
GL24039-G-RP	CTGGATCCCTGCTTCGTTGA
GL22553-G-FP	CCTTCCTTGCCAGCCTTAGC
GL22553-G-RP	GCGTACTGACCGTAGCTGG
GL25809-G-FP	GCCGAGTGGTGCCATATTA
GL25809-G-RP	AGGGGTCCAGGTTACTCCTC
GL15298-G-FP	GAGGTGCTGACTCGTGCAA
GL15298-G-RP	ACATTGTTGTTCTGGCAGCAG
GL31462-G-FP	CGGTATTTGAGGGTGGGGTC
GL31462-G-RP	TCCAAGTCAATGTGCACCGA
GL17039-G-FP	ATCGTCTCGAGCTGACTCCA
GL17039-G-RP	CACTCACGCGTCTTCCTGTC