

# 水稻 DnaJ 型锌指蛋白 OsDJA10 正调控叶绿体发育

任琼 钟娇 段玉 秦童\* 康振辉\*

(四川轻化工大学食品与酿酒工程学院, 宜宾 644000)

## DnaJ-type Zinc Finger Protein OsDJA10 Positively Regulates Chloroplast Development in Rice

DOI: 10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2026-0023

附表 1 所用相关引物

Supplementary Table 1 Primers used in the study

基因名称 Gene name	正向引物 Forward primer (5'-3')	反向引物 Reverse primer (5'-3')	实验类型 Type of experiment
<i>OsDJA10</i> 靶标	CCCGCCGCTCTACTCCATACGCC	GTGACATTAATCAGTGCATCAGGTCC	CRISPR/Cas9 基因 编辑靶点
<i>HYg</i>	TGTAGTGTATTGACCGATTCTTGC	GTTCGACAGCGTCTCCGACCTGAT	基因水平鉴定 OE 阳 性株系
<i>OsDJA10</i>	CTGCCACTTCCTCCTCTC	GCTTGTGAACATGCCTCTG	RT-qPCR 分析
<i>β-Actin</i>	AGGAAGGCTGGAAGAGGACC	CGGGAAATTGTGAGGGACAT	内参