

与基因AP1和LFY表达有关的蛋白质组学

余沛涛;唐贤

(上海师范大学生命与环境科学学院 200234上海)

中图分类号:

摘要: 拟南芥分别用室温0~4℃萌发,然后培养到开花,分别从叶片和花中提取可溶性蛋白.在SDS-PAGE电泳和数字扫描分析仪分析后,选出16条明显特异的蛋白条带.同时对这些同样的样本提取RNA,以此RNA作模板,通过RT-PCR,对AP1和LFY基因进行克隆,通过两个基因编码的蛋白分子量的推算,发现与16条蛋白中的第8,9条吻合.

关键词: 开花;;蛋白质组学;;AP1;;LFY;;基因表达;;相关性

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页