

## 研究论文

### 巴西橡胶树SNARE蛋白全长cDNA克隆及其序列特征分析

邓柳红<sup>1</sup>, 罗明武<sup>2</sup>, 张春发<sup>1,\*</sup>

1 中国热带农业科学院热带生物技术研究所热带作物国家重点实验室, 海南海口571101; 2 华南热带农业大学, 海南儋州571737

收稿日期 2006-4-11 修回日期 网络版发布日期 2007-4-22 接受日期 2006-10-8

**摘要** 从巴西橡胶树 *Hevea brasiliensis* 差减cDNA文库中筛选到一个与SNARE蛋白同源性较高的基因片段, 根据其序列信息设计特异引物, 采用cDNA末端快速扩增技术RACE (Rapid Amplification of cDNA Ends) 进行差异片段的5' 和3' 端的扩增, 获得了长度为1 070 bp的全长cDNA克隆R295。序列分析表明该基因包含600 bp的开放阅读框

**关键词** [巴西橡胶树](#) [胶乳](#) [SNAREs蛋白](#) [Ykt6](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

张春发

作者个人主页: [邓柳红<sup>1</sup>](#); [罗明武<sup>2</sup>](#); [张春发<sup>1,\\*</sup>](#)

## 扩展功能

### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(726KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [参考文献 \[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

▶ [本刊中 包含“巴西橡胶树”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [邓柳红](#)

• [罗明武](#)

• [张春发](#)

•