

热带农业科学

不同SDS-PAGE分离胶浓度下椰子贮藏蛋白亚基的分离效果

郑亚军, 李 艳, 李新菊, 郑小蔚, 覃伟权

中国热带农业科学院椰子研究所, 海南省文昌市 571339

收稿日期 2008-6-6 修回日期 2008-7-2 网络版发布日期 2008-9-4 接受日期

摘要 采用SDS-PAGE浓缩胶浓度为7.5%, 分离胶浓度分别为9%、10%、11%、11.5%、12%、13%、14%、15%、16%的凝胶系统, 探讨不同分离胶浓度条件下椰子贮藏蛋白亚基的分离效果。结果表明, 分离胶浓度对亚基电泳分辨率的影响非常明显。分离胶浓度为11%~12%时, 蛋白质亚基的分辨效果很好; 当分离胶浓度为11.5%时, 椰子贮藏蛋白亚基的分离效果最好, 可以得到9条清晰的亚基条带。

关键词 [椰子; 贮藏蛋白亚基; 分离胶浓度; 分离效果](#)

分类号 [TS201](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0204](#)

通讯作者:

作者个人主页: [郑亚军](#); [李 艳](#); [李新菊](#); [郑小蔚](#); [覃伟权](#)

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(676KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“椰子; 贮藏蛋白亚基; 分离胶浓度; 分离效果”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [郑亚军](#)

· [李 艳](#)

· [李新菊](#)

· [郑小蔚](#)

· [覃伟权](#)