

## 纤维素酶制剂活力的测定方法

颜秋生, 蒋传葵

中国科学院遗传研究所 中国科学院上海生物化学研究所东风生化试剂厂

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 由绿色木霉EA<sub>3</sub>-867所制备的纤维素酶制剂是一种复合酶,除了纤维素酶外,还有半纤维素酶、果胶酶等。而纤维素酶本身又是一种多组分酶,一般认为它包括有C<sub>1</sub>酶、Cx酶和β-葡萄糖普酶<sup>[1-3]</sup> C<sub>1</sub>酶能使天然纤维素降解成直链纤维素,而Cx酶能使直链纤维素分解成纤维二糖等较小单位,纤维二糖等再经β-葡萄糖普酶作用,生成最终产物葡萄糖。

**关键词**

**分类号**

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [颜秋生](#)
  - [蒋传葵](#)