

研究报告

棒状杆菌启动功能片段的克隆和顺序测定

高泽人, 王子轩, 严维耀, 郑兆鑫

复旦大学遗传研究所, 上海, 200433

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用大肠杆菌(*Escherichia Coli*)的自动子探针质粒pGA46-4, 从谷氨酸棒状杆菌(*Corynebacterium glutamicum*)染色体DNA中筛选启动功能片段, 并测定了重组质粒pGA46-4上的一个约0.4kb的启动功能片段的核苷酸顺序。利用pGA46-4和棒状杆菌质粒pXZ10145的EcoRI大片段组建了在大肠杆菌和力士棒杆菌(*Corvnebacierium herculis*)中都能复制的穿梭质粒pXZ10。

关键词 [启动功能片段](#) [棒状杆菌](#) [大肠杆菌](#) [顺序分析](#) [穿梭质粒](#)

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 包含“启动功能片段”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [高泽人](#)
- [王子轩](#)
- [严维耀](#)
- [郑兆鑫](#)