

大肠杆菌抗药性质粒pFD3的链霉素抗性表达

陈孝康, 张伯生, 朱定良, 朱建华

复旦大学遗传学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 Cohen等‘31研究大肠杆菌抗药性质粒R6 (此质粒携带卡那霉素、新霉素、氯霉素、四环素、链霉素抗性), 发现在用卡那霉素抗性、新霉素抗性或氯霉素抗性作为选择性标记进行转化时, 极少数转化子失掉链霉素抗性。本文报道大肠杆菌抗药性质粒pFD 3 (此质粒携带四环素、链霉素、氯霉素、氨苄青霉素、磺胺抗性) 在经结合转移或转化途径传递给大肠杆菌C⁶⁰⁰ 时, 所得的转移子、转化子中四环素、氯霉素、氨苄青霉素及磺胺抗性都能正确表达, 而链霉素抗性则不能完全表达。

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
 - [陈孝康](#)
 - [张伯生](#)
 - [朱定良](#)
 - [朱建华](#)