

# 荧光假单胞菌株SE-6产铁载体的发酵条件

王伟;彭璐;张琳;肖明

( 上海师范大学生命与环境科学学院 上海200234 )

中图分类号: Q939.97

**摘要:** 在摇瓶发酵条件下,研究了荧光假单胞菌SE-6在各种培养条件下的铁载体分泌量,确定了适合铁载体分泌的最佳培养条件:起始pH6.5,装瓶量200/500(mL),接种量2%,最佳培养时间为46h左右,Fe<sup>3+</sup>浓度为0.8mg/L.在此条件下,铁载体在发酵液中含量最高,为大规模的发酵提供了有价值的数据.

**关键词:** 荧光假单胞菌SE-6;;铁载体;;发酵

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页