

流动与传递

Streamline SP膨胀床纯化溶菌酶

赵雪雁, 佟晓冬, 孙彦

天津大学化工学院生物化工系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究了阳离子交换吸附剂Streamline SP在膨胀床内的膨胀特性和流体力学性质, 考察了Streamline SP对溶菌酶的吸附平衡和动力学特性, 并从卵清蛋白溶液中分离纯化了溶菌酶. 结果表明, 通过Streamline SP膨胀床一步分离纯化, 溶菌酶活性收率达到86.6%, 纯化因子达到62.6.

关键词 [Streamline SP](#), [膨胀床](#), [分离纯化](#), [溶菌酶](#)

分类号 [工艺](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2003-0222](#)

通讯作者:

作者个人主页: [赵雪雁](#); [佟晓冬](#); [孙彦](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (162KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“Streamline SP, 膨胀床, 分离纯化, 溶菌酶”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [赵雪雁](#)
- [佟晓冬](#)
- [孙彦](#)