

研究快报

## 高效疏水作用色谱法对还原变性溶菌酶的折叠研究

王彦, 耿信笃

西北大学现代分离科学研究所 现代分离科学陕西省重点实验室, 陕西 西安 710069

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 首次用高效疏水相互作用色谱 (HPHIC) 研究了还原变性溶菌酶 (Lys) 的复性。对还原变性Lys在3种疏水性不同的色谱柱上的复性情况进行了考察, 发现还原变性Lys在疏水性最弱的XDM-GM1型色谱柱上的复性效率最高, 当Lys质量浓度为2.0 g/L时, 其复性效率可达到94.6%。

**关键词** [还原变性](#) [溶菌酶](#) [高效疏水色谱](#) [蛋白质折叠](#)

分类号

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(248KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“还原变性”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王彦](#)

· [耿信笃](#)