

96文章

## 用大型反相高效液相制备色谱法分离基因工程白细胞介素-2

杨青

沈阳军区军事医学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 探索了大规模生产制备基因工程白细胞介素-2 (rIL-2) 的新工艺, 采用等度和线性梯度相结合的方法, 用大型反相高效液相制备色谱法分离提纯 rIL-2, 并用电泳仪等测量了提纯物的纯度, 结果表明: 用新方法制备的 rIL-2 纯度大于 95%, 冻干后成品比活大于  $10^6$  (10) IU/g, 且上样量大, 在实际生产中应用价值很高。

**关键词** [高效液相制备色谱法](#) [白细胞介素-2](#)

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(116KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 “高效液相制备色谱法” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [杨青](#)

#### Abstract

#### Key words

DOI:

通讯作者