

自制核心链霉亲和素的性质

马勇杰, 高峰, 古宏晨

(上海交通大学纳米科学与技术工程中心 上海 200030)

中图分类号: R392.33

摘要: 在实验室分离和纯化链霉亲和素的基础上对其性质进行了鉴定. 在SDS-PAGE中链霉亲和素只有一条带, 单体的分子量为14500Da, 链霉亲和素的相对分子量约为58000Da; 其等电点为5.9-6.2; 结合生物素的活性为15.7U/mg. 结果表明自制链霉亲和素为核心链霉亲和素, 在纯度、活性等方面达到了理想的效果.

关键词: 链霉亲和素;; 生物素;; 聚丙烯酰胺凝胶电泳;; 等电聚焦电泳

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页