


## 文章 内 容

标 题:	用柱色谱纯化牛红血球超氧化物歧化酶
作 者:	雷建都 李蓉
发表年限:	1999
发表期号:	2
单 位:	西北大学化学工程学系
关键词:	超氧化物歧化酶 牛血 SOD 血红细胞 柱色谱 提纯
摘 要:	<p>比较了几种初步纯化超氧化物歧化酶(SOD)的方法,并进行了优化组合,研究了用软基质阴离子交换柱和凝胶柱分离纯化SOD的工艺条件,利用建立的方法纯化了来自牛血的超氧化物歧化酶,整个工艺过程总活性回收率为65%,比活为5429U/mg,纯化倍数提高至61倍。</p> <p> <a href="#">15用柱色谱纯化牛红血球超氧化物歧化酶.pdf</a></p>

打 印

关 闭