

## 一种低分子量牛乳铁蛋白肽抗菌肽的纯化方法

李晓波; 王亮; 肖向文; 李艳红

2016-01-13

专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型 发明专利

**摘要** 本发明涉及一种低分子量牛乳铁蛋白肽抗菌肽的纯化方法, 该方法根据编码牛乳铁蛋白肽LfcinB的氨基酸编码序列NO.1和核苷酸编码序列NO.2, 构建表达载体pPIC9K-LfcinB, 并将载体转化到毕赤酵母GS115宿主细胞, 形成可表达的重组细胞; 培养宿主细胞, 使其表达LfcinB抗菌肽; 分离浓缩母液, 加入蛋白抑制剂及保护剂, 经透析和20%的三羟甲基甘氨酸—十二烷基硫酸钠—聚丙烯酰胺凝胶电泳, 获得纯度较高的目的蛋白, 经检测具有较高的抑菌活性。

申请日期 2015-10-21

申请号 CN201510686691.X

公开(公告)号 CN105237627A

代理机构 乌鲁木齐中科新兴专利事务所 65106

文献类型 **专利**

条目标识符 <http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6597>

专题 资源化学研究室

推荐引用方式 李晓波, 王亮, 肖向文, 等. 一种低分子量牛乳铁蛋白肽抗菌肽的纯化方法. CN105237627A[P]. 2016-01-13. GB/T 7714

条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

个性服务

推荐该条目

- ★ 保存到收藏夹
- 👁 查看访问统计
- 📄 导出为Endnote文件

谷歌学术

- 📖 谷歌学术中相似的文章
- 📖 [李晓波]的文章
- 📖 [王亮]的文章
- 📖 [肖向文]的文章

百度学术

- 📖 百度学术中相似的文章
- 📖 [李晓波]的文章
- 📖 [王亮]的文章
- 📖 [肖向文]的文章

必应学术

- 📖 必应学术中相似的文章
- 📖 [李晓波]的文章
- 📖 [王亮]的文章
- 📖 [肖向文]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



QQ客服



官方微博



反馈留言