



一种羔羊皱胃凝乳酶标准品的制备方法

阿布力米提·伊力^{*}; 阿吉艾克拜尔·艾萨^{*}; 赵新民; 阿米娜·艾尔肯

2021-02-26

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

本发明涉及一种羔羊皱胃凝乳酶标准品的制备方法,该方法经过石油醚脱脂,超声波辅助提取凝乳酶,脱盐,冷冻浓缩,饱和硫酸铵梯度沉淀,离心,透析袋脱盐,冷冻干燥,得到羔羊皱胃总凝乳酶;再经阴离子交换色谱柱用氯化钠溶液梯度洗脱获得两种离子强度的凝乳酶,经透析袋脱盐,冷冻干燥得精制凝乳酶。再将两种离子强度的凝乳酶部位B1和B2分别用HPLC凝胶柱分离,得到了B1-P1,B2-P1,P2等凝乳酶活性成分,其中B2-P2电泳条带含杂质条带,因此只取B1-P1和B2-P1作为凝乳酶标准品。通过本发明所述方法获得的羔羊皱胃凝乳酶标准品,凝乳酶活性高,纯度高,电泳条带清晰;方法成熟,操作简单不繁琐,易于放大大量制备;获得的羔羊皱胃凝乳酶标准品可以用于医药和食品领域。

申请日期

2020-11-19

申请号

CN202011304520.3

公开(公告)号

20210226

代理机构

65106 乌鲁木齐中科新兴专利事务所(普通合伙)

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/8059

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

阿布力米提·伊力,阿吉艾克拜尔·艾萨,赵新民,等.一种羔羊皱胃凝乳酶标准品的制备方法. 20210226[P]. 2021-02-26.

GB/T 7714

三 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

📖 [阿布力米提·伊力]的文章

📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

📖 [赵新民]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [阿布力米提·伊力]的文章

📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

📖 [赵新民]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [阿布力米提·伊力]的文章

📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

📖 [赵新民]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