



一种羔羊皱胃凝乳酶的提取分离方法

阿布力米提·伊力^{*}; 阿吉艾克拜尔·艾萨^{*}; 赵新民; 艾合米丁·外力; 阿米娜·艾尔肯; 高彦华

2021-01-15

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的提取分离方法,该方法通过提取前皱胃的撕碎粒度,浸泡等处理方法使羔羊皱胃组织分散,细胞破坏,强化混合,再结合超声波协助提取方法显著提高了凝乳酶的提取率,大大缩短了提取时间,降低了凝乳酶制备的成本,为相关企业的羔羊胃提取物的规范化生产提供了技术支持。同时,系统研究羔羊胃中凝乳酶的溶解性,选择了最佳的溶剂和提取pH值,为凝乳酶提取的放大生产提供了可靠,可行的方法。该方法得到的羔羊皱胃凝乳酶纯度高,生物活性强,而且提取方法简单可行,提取全程在低温环境下操作,更好的保留了羔羊胃凝乳酶的活性,获得的凝乳酶可应用于干酪生产中的用途。

申请日期

2020-11-17

申请号

CN202011286259.9

公开(公告)号

20210115

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/365002/8050

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的提取分离方法. 20210115[P]. 2021-01-15.

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