

首页 本院简介 院所动态 科研 党建精神文明建设 科技信息 人才 出版物 图书馆

2019年11月17日星期日13:34:52

七天预报

搜索

当前位置: 首页>>院所动态>>院内动态>>正文

## 我院质标所生鲜乳风险评估团队在牛奶中活的无乳链球菌检测技术研究上取得新进展

2019-05-05 20:10 质标所 (点击: 98)

我院质标所生鲜乳风险评估团队在牛奶中活的无乳链球菌 (*Streptococcus agalactiae*, *S. agalactiae*) 检测技术研究上取得新进展。

*S. agalactiae*是引起奶牛隐性乳房炎的首要致病菌, 由于常规检测方法费力费时且特异性低, 此次研究建立的LYZ-SDS-PMA-qPCR方法能够准确检测并定量牛乳中*S. agalactiae*的含量, 克服了现有技术的不足, 且特异性高, 灵敏度强。该研究为检测牛奶中活的致病菌提供了很好的理论依据, 为乳及乳制品中*S. agalactiae*风险防控提供了更加科学、准确的技术支持, 对强化全疆奶业质量安全及可持续健康发展, 保障人们“舌尖上的安全”具有重要现实意义。(质标所 赵艳坤)

打印 收藏

【关闭窗口】

网站地图 设为首页 加入收藏 联系我们

新疆农业科学院农业经济与科技信息研究所网络中心 版权所有 技术支持

地址: 新疆乌鲁木齐南昌路403号 邮编: 830091

ICP备案号: 新icp备05000423