

研究简报

FTA/PCR检测加入饮料中的隐孢子虫

李晓虹1*, 闫东丽2

1 上海出入境检验检疫局, 上海 200135;

2 华东理工大学, 上海 200237

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

用建立的FTA/PCR方法检测饮料样品中隐孢子虫, 可检测到隐孢子虫卵囊1.0个/ml, 且在6 h内完成。该方法敏感性较高, 省时, 是检测饮料样品中隐孢子虫的较好方法。

关键词 [隐孢子虫](#) [FTA/PCR](#) [检测](#)

分类号

FTA/PCR Detection for *Cryptosporidium* Added in Beverage

LI Xiao-hong1*, YAN Dong-li2

1 Shanghai Entry-Exit Inspection and Quarantine Bureau of the People's Republic Of China, Shanghai 200135, China; 2 East China University of Science and Technology,

Shanghai 200237, China

Abstract

An established FTA/PCR protocol was applied to detect *Cryptosporidium* oocysts which were added in beverage, and proved to be as sensitive as 1.0 oocyst/ml detected within 6 hours. The study indicates that this technique is sensitive, time-saving and easy to perform.

Key words [Cryptosporidium](#) [FTA/PCR](#) [Detection](#)

DOI:

通讯作者 李晓虹

作者个人主页 李晓虹1*; 闫东丽2

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(203KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“隐孢子虫”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李晓虹](#)

· [闫东丽](#)