

文章5

高效液相色谱柱后衍生法测定谷物中9种氨基甲酸酯类农药及3种代谢物残留量

于文莲, 王超, 储晓刚

中国进出口商检研究所食检中心

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究了用Waters Carbamate分析系统柱后衍生化荧光检测器测定谷物中氨基甲酸酯类农药残留量的方法。用Waters Carbamate Analysis Column对9种农药和3种代谢产物进行分离, 碱液水解, OPA柱后衍生, 有很好的选择性、重现性和灵敏度, 最低检出限为 $5\mu\text{g}/\text{kg}$ 。

关键词 [高效液相色谱法](#) [柱后衍生化](#) [谷物](#) [氨基甲酸酯类农药](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(108KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“[高效液相色谱法](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [于文莲](#)
- [王超](#)
- [储晓刚](#)