

文章5

气相色谱法测定油脂中棕榈酸单甘油酯与油酸单甘油酯含量

刘传华, 刘师莲, 王晓明, 秦延疆, 陈运久

山东医科大学分子生物学实验室, 山东医科大学附属医院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 建立了一种利用气相色谱法测定油脂中棕榈酸单甘油酯与油酸单甘油酯含量的方法。样品中加入六甲基二硅氮烷, 于95℃水浴中完成硅烷化反应。样品的平均加标回收率分别为96.30%与97.82%, RSD分别为1.8%与2.1%。最低检出限分别为0.01μg/g与0.1μg/g。

关键词 [气相色谱法](#) [棕榈酸单甘油酯](#) [油酸单甘油酯](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(94KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“气相色谱法”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [刘传华](#)
- [刘师莲](#)
- [王晓明](#)
- [秦延疆](#)
- [陈运久](#)