

文章3

高效液相色谱法测定食品中抗氧化剂BHA,BHT,PG

李桂凤, 郝征红, 董淑敏

山东省农业科学院中心实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用反相高效液相色谱法同时测定了食品中抗氧化剂丁基羟基茴香醚 (BHA)、二丁基羟基甲苯 (BHT) 和焦性没食子酸丙酯 (PG)。样品用正己烷提取, 氮气吹干, 水-乙醇 (1:4, V/V) 溶解残留物, 经 0.5 μm 滤膜过滤, 直接进样。方法简便、快速、回收率高、重现性好。

关键词 [高效液相色谱法](#) [抗氧化剂](#) [食品](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(92KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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

- [李桂凤](#)
- [郝征红](#)
- [董淑敏](#)