

96文章

高效液相色谱法对食品中维生素K1的定量测定

邓峰/周英田/吴小红

军事医学科学院卫生学环境医学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍了用高效液相色谱法 (HPLC) 对食品中维生素K1的定量测定方法。采用异辛烷加缓冲液和碱作为维生素K1的萃取剂, 以C18柱和甲醇-乙腈-水-四氢呋喃为色谱分离体系, 在波长254nm的紫外检测器上对24种食品中维生素K1进行了定量测定。方法简单、准确、用途广、范围宽。变异系数3.2%~7.2%, 回收率87.69%~100.30%。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [邓峰周英田吴小红](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者