

【作者】	桂学琴
【单位】	安徽大学现代实验技术中心, 安徽合肥
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	6
【发表页码】	1577 , 1584
【关键字】	食品; 特丁基对苯二酚; 抗氧化剂; 高效液相色谱
【摘要】	采用高效液相色谱法测定食品中的抗氧化剂特丁基对苯二酚(TBHQ)。样品经甲醇提取过滤后测定, 检测波长为280 nm, 流动相为乙腈-水(含1%的乙酸, 体积比为45:55), 结果表明, TBHQ回收率大于85%, 测定结果的相对标准偏差小于2%。该方法简单、快捷、准确, 可广泛应用于油脂及多种食品中TBHQ的检测。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭