

酱油中乙酰丙酸含量的半定量分析方法

贺才珍, 潘秋华

(上海师范大学生命与环境科学学院, 上海200234)

中图分类号: TS264.21;;TS201.2

摘要: 以化学分析法为基础, 利用乙酰丙酸在硫酸介质中, 重铬酸钾充分氧化条件下, 控制一定的温度与香草醛反应, 生成特有的蓝绿色, 其颜色深浅与乙酰丙酸浓度有关, 然后与标准色阶作比较, 由此可估计乙酰丙酸的含量, 方法简便、快速, 目前尚未有资料报道。

关键词: 酱油;;乙酰丙酸;;半定量分析;;含量;;香草醛;;显色反应;;硫酸介质;;标准色阶

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页