



靠“谱”的液体样品 分析系统

FTB中红外光谱快速分析系统



FT-B

傅里叶变换中红外液体分析系统

FTB是一款针对液体样品开发的中红外光谱快速分析系统,可用于酒类,调味品,功能性饮料,果汁茶饮料以及其他液体样品的快速生产过程监控,成品质量检测。

可检测产品和组分

- 白酒: 酒精度, 总酸, 总酯, 乙酸乙酯, 乳酸乙酯, 己酸乙酯, 丁酸, 乙酯, 甲醇, 正丁醇, 异戊醇等。
- 黄酒: 总糖、葡萄糖、氨基酸态氮、总酸、乳酸、乙酸、pH、固形物
- 葡萄酒: 酒精、总酸、挥发酸、苹果酸、pH、葡萄糖, 果糖
- 酱油: 全氮, 氨基氮, 固形物, 总酸, 盐分, pH
- 食醋: 氨基氮, 固形物, 总酸, 盐分, 不挥发酸, pH, 密度, 色度
- 料酒: 氨基氮, 酒精度, 盐分
- 功能性饮料: 牛磺酸、赖氨酸、肌醇、烟酰胺、咖啡因、维生素B6
- 果汁茶饮料: 茶多酚, 咖啡因, 密度, 酸度, 糖度, pH



FT9700

傅里叶变换近红外光谱仪

可快速检测固态发酵行业中间产物的主要参数: 酸度、还原糖、水分、淀粉、酒精度、乳酸、乙酸等。

