



# 中华人民共和国国家标准

GB 10350—89

---

## 食 品 添 加 剂 丁 酸 苄 酯

Food additive  
Benzyl butyrate

1989-02-22 发布

1989-09-01 实施

---

国 家 技 术 监 督 局 发 布

# 中华人民共和国国家标准

## 食品添加剂 丁酸苄酯

GB 10350—89

Food additive  
Benzyl butyrate

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂丁酸苄酯的技术要求、试验方法和检验规则等内容。

本标准适用于对以丁酸和苄醇为原料化学合成制得的丁酸苄酯的质量进行分析评价。该产品用于调配各类食用香精。

### 2 引用标准

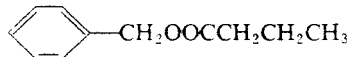
- GB 190 危险货物包装标志
- GB 602 化学试剂 杂质标准溶液制备方法
- GB 603 化学试剂 制剂及制品制备方法
- GB 3100 国际单位制及其应用
- QB 793 香料统一检验方法 标准溶液制备方法
- QB 794 香料统一检验方法 色泽检定法
- QB 795 香料统一检验方法 香气检定法
- QB 796 香料统一检验方法 比重测定法
- QB 798 香料统一检验方法 折光指数测定法
- QB 800 香料统一检验方法 溶解度测定法
- QB 806 香料统一检验方法 酸值测定法
- QB 807 香料统一检验方法 酯测定法

### 3 产品化学名称、分子式、结构式、分子量

化学名称：丁酸苄甲酯

分子式： $C_{11}H_{14}O_2$

结构式：



分子量：178.23(按1985年国际原子量)

### 4 技术要求

#### 4.1 色状

无色透明液体，色泽不超过标准比色液4号色标。