



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.210—2016

---

## 食品安全国家标准 食品添加剂 丙酸

2016-08-31 发布

2017-01-01 实施

---

中华人民共和国  
国家卫生和计划生育委员会 发布

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 丙酸

### 1 范围

本标准适用于由工业合成精制而成的丙酸。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

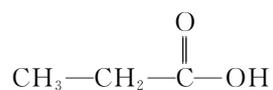
#### 2.1 化学名称

丙酸

#### 2.2 分子式

$C_3H_6O_2$

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

74.08(按 2013 年国际相对原子质量)

### 3 技术要求

#### 3.1 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检 验 方 法
色泽	无色或微黄色	取适量实验室样品,置于清洁、干燥的烧杯中,在自然光线下观察色泽和状态,并嗅其气味
状态	油状液体	
气味	轻微的刺激性气味	

#### 3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。