



# 中华人民共和国国家标准

GB 28338—2012

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 乳酸 *l*-薄荷酯

2012-04-25 发布

2012-06-25 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 乳酸 *l*-薄荷酯

### 1 范围

本标准适用于由乳酸和 *l*-薄荷脑为原料制得的食品添加剂乳酸 *l*-薄荷酯。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

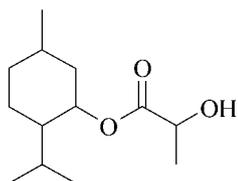
#### 2.1 化学名称

5-甲基-2-(1-甲基乙基)环己醇  $\alpha$ -羟基丙酸酯

#### 2.2 分子式

$C_{13}H_{24}O_3$

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

228.33(按 2007 年国际相对原子质量)

### 3 技术要求

#### 3.1 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	白色	将试样置于一洁净白纸上,用目测法观察
状态	结晶性固体	
香气	微弱的春黄菊或烟草香气	GB/T 14454.2