



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

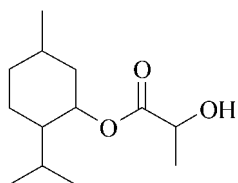
2.1 化学名称

5-甲基-2-(1-甲基乙基)环己醇 α -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