



中华人民共和国国家标准

GB 1886.137—2015

食品安全国家标准

食品添加剂 十六醛(又名杨梅醛)

2015-09-22 发布

2016-03-22 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 十六醛(又名杨梅醛)

1 范围

本标准适用于以苯乙酮、 α -氯乙酸乙酯为原料经化学反应制得的食物添加剂十六醛(又名杨梅醛或草莓醛)。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

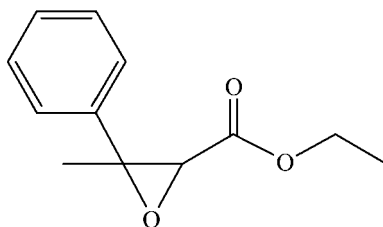
2.1 化学名称

2,3-环氧-3-甲基-3-苯基丙酸乙酯或 3-甲基-3-苯基缩水甘油酸乙酯

2.2 分子式

$C_{12}H_{14}O_3$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

206.24(按 2007 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	无色至浅黄色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	液体	
香气	具有强烈的果香、草莓样香气	GB/T 14454.2