



中华人民共和国国家标准

GB 1886.280—2016

食品安全国家标准

食品添加剂 2-甲基戊酸乙酯

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 2-甲基戊酸乙酯

1 范围

本标准适用于由 2-甲基戊酸和乙醇为原料制得食品添加剂 2-甲基戊酸乙酯。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

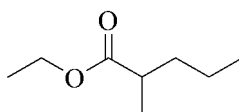
2.1 化学名称

2-甲基戊酸乙酯

2.2 分子式

$C_8H_{16}O_2$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

144.21(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	无色至苍黄色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	液体	
香气	果香香气	GB/T 14454.2

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。