



中华人民共和国国家标准

GB 1886.293—2016

食品安全国家标准

食品添加剂 5-羟乙基-4-甲基噻唑

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 5-羟乙基-4-甲基噻唑

1 范围

本标准适用于由 2-乙酰基- γ -丁内酯和二硫化碳,或由硫代甲酰胺和溴代乙酰丙醇为原料制得的食品添加剂 5-羟乙基-4-甲基噻唑。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

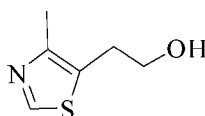
2.1 化学名称

4-甲基-5-噻唑乙醇

2.2 分子式

C_6H_9NOS

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

143.21(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,陈化时会变成棕色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	黏稠油状液体	
香气	牛肉、坚果样香气	GB/T 14454.2

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。