



# 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- $\gamma$ -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

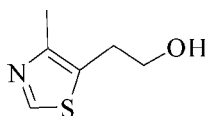
#### 2.1 化学名称

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。