



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.282—2016

---

## 食品安全国家标准 食品添加剂 麦芽酚

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 麦芽酚

### 1 范围

本标准适用于由糠醛为原料制得的食品添加剂麦芽酚。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

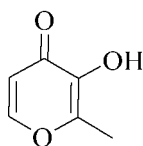
#### 2.1 化学名称

3-羟基-2-甲基-4-吡喃酮

#### 2.2 分子式

$C_6H_6O_3$

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

126.11(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  | 白色       | 将试样置于一洁净白纸上,用目测法观察 |
| 状态  | 结晶性粉末    |                    |
| 香气  | 焦糖-奶油样香气 | GB/T 14454.2       |

#### 3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。