



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.42—2015

---

## 食品安全国家标准 食品添加剂 *dl*-酒石酸

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

## 前 言

本标准代替 GB 15358—2008《食品添加剂 dl-酒石酸》。

本标准与 GB 15358—2008 相比,主要变化如下:

——标准名称修改为“食品安全国家标准 食品添加剂 dl-酒石酸”。

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 *dl*-酒石酸

### 1 范围

本标准适用于以顺丁烯二酸酐和过氧化氢为原料经氧化、水解而制得食品添加剂 *dl*-酒石酸。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

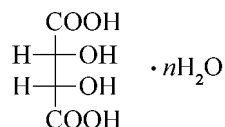
#### 2.1 化学名称

2,3-二羟基丁二酸

#### 2.2 分子式

$C_4H_6O_6 \cdot nH_2O$  (结晶品  $n=1$ , 无水品  $n=0$ )

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

168.10(结晶品)(按 2007 年国际相对原子质量)

150.09(无水品)(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
	结 晶 品	无 水 品	
色 泽	无色或白色	白色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光下观察其色泽和状态
状 态	结晶或结晶粉末	颗粒或粉末	

#### 3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。