



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.43—2015

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 抗坏血酸钙

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 15809—1995《食品添加剂 抗坏血酸钙》。

本标准与 GB 15809—1995 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 抗坏血酸钙”。

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 抗坏血酸钙

### 1 范围

本标准适用于以抗坏血酸和钙盐为原料制得的食品添加剂抗坏血酸钙。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

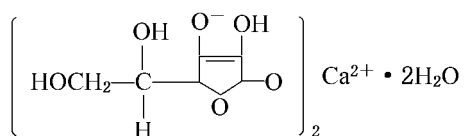
#### 2.1 化学名称

抗坏血酸钙

#### 2.2 分子式

$C_{12}H_{14}CaO_{12} \cdot 2H_2O$

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

426.34(按 2007 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	白色或淡黄色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下观察其色泽和状态,嗅其味
气味	无臭	
状态	结晶粉末	

#### 3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。