

# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.320—2021

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 葡萄糖酸钠

2021-02-22 发布

2021-08-22 实施

---

中华人民共和国国家卫生健康委员会  
国家市场监督管理总局 发布

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 葡萄糖酸钠

### 1 范围

本标准适用于以淀粉发酵产生的葡萄糖酸和氢氧化钠为主要原料,经化学反应浓缩、结晶干燥后制得食品添加剂葡萄糖酸钠。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

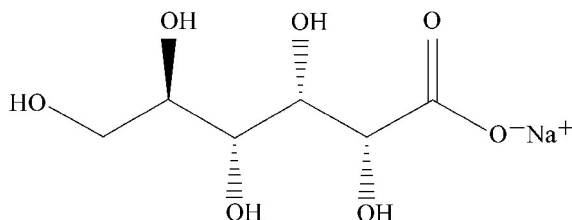
#### 2.1 化学名称

葡萄糖酸钠

#### 2.2 分子式

$C_6H_{11}NaO_7$

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

218.14(按 2018 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	白色至黄白色	取约 10 g 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,检查有无外来杂质,嗅其气味
状态	结晶性粉末或颗粒	
气味	本品固有气味,无异味	
杂质	无肉眼可见杂质	