



# 中华人民共和国国家标准

GB 1903.29—2018

---

## 食品安全国家标准

### 食品营养强化剂 葡萄糖酸镁

2018-06-21 发布

2018-12-21 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
食 品 安 全 国 家 标 准  
食 品 营 养 强 化 剂 葡 萄 糖 酸 镁  
GB 1903.29—2018

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2019年10月第一版

\*

书号: 155066·1-59992

版权专有 侵权必究

# 食品安全国家标准

## 食品营养强化剂 葡萄糖酸镁

### 1 范围

本标准适用于以葡萄糖酸与氧化镁(或碳酸镁),或者葡萄糖酸- $\delta$ -内酯与氧化镁(或碳酸镁)为原料,经化学合成、精制而得食品营养强化剂葡萄糖酸镁。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

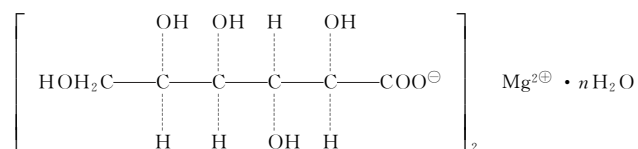
#### 2.1 化学名称

D-葡萄糖酸镁

#### 2.2 分子式

$C_{12}H_{22}MgO_{14} \cdot nH_2O$  ( $n=0$  或  $2$ )

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

414.60(无水物)(按 2016 年国际相对原子质量)

450.63(二水合物)(按 2016 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	白色至类白色	取适量试样置于洁净、干燥的白瓷盘中,在自然光下观察其色泽、状态,嗅其气味
状态	粉末或颗粒	
气味	无臭	