



# 中华人民共和国国家标准

GB 1903.10—2015

---

## 食品安全国家标准

### 食品营养强化剂 葡萄糖酸亚铁

2015-11-13 发布

2016-05-13 实施

---

中华人民共和国  
国家卫生和计划生育委员会 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 亚 铁  
GB 1903.10—2015

\*

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

2016 年 6 月 第 一 版

\*

书 号 : 155066 · 1-51632

版 权 专 有 侵 权 必 究

# 食品安全国家标准

## 食品营养强化剂 葡萄糖酸亚铁

### 1 范围

本标准适用于以葡萄糖酸或葡萄糖酸- $\delta$ -内酯与硫酸亚铁、葡萄糖酸与碳酸亚铁或还原铁粉为主要原料,经化学反应、加工、纯化而制得的食品营养强化剂葡萄糖酸亚铁。本标准同样适用于食品添加剂葡萄糖酸亚铁。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

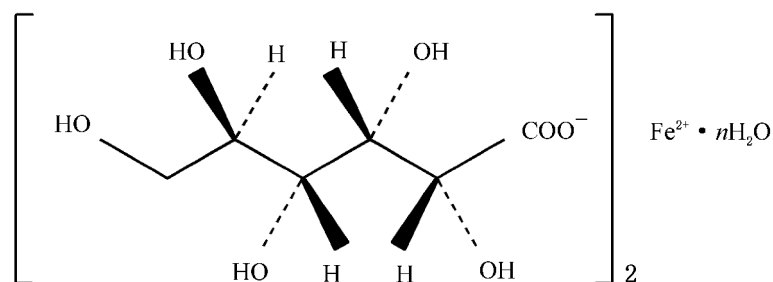
#### 2.1 化学名称

*D*-葡萄糖酸二价铁盐

#### 2.2 分子式

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

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

446.15(无水物)(按 2012 年国际相对原子质量)

482.18(二水合物)(按 2012 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。