



中华人民共和国国家标准

GB 1903.41—2018

食品安全国家标准

食品营养强化剂 葡萄糖酸钾

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

食品安全国家标准

食品营养强化剂 葡萄糖酸钾

1 范围

本标准适用于以氢氧化钾(或碳酸钾)、葡萄糖酸为原料,经过反应而制成的食品营养强化剂葡萄糖酸钾。

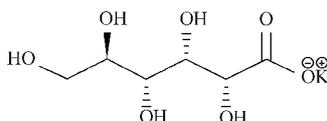
2 分子式、结构式和相对分子质量

2.1 分子式

$C_6H_{11}KO_7$ (无水品)

$C_6H_{11}KO_7 \cdot H_2O$ (一水品)

2.2 结构式(无水品)



2.3 相对分子质量

234.25(无水品)(按 2016 年国际相对原子质量)

252.26(一水品)(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	白色或类白色	取适量样品置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽和组织状态
组织状态	结晶性粉末或颗粒	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。