



中华人民共和国国家标准

GB 1903.7—2015

食品安全国家标准

食品营养强化剂 葡萄糖酸锰

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

食品安全国家标准

食品营养强化剂 葡萄糖酸锰

1 范围

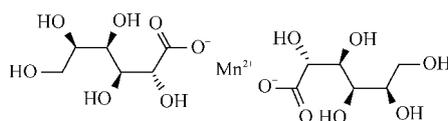
本标准适用于以葡萄糖酸或葡萄糖酸内酯、硫酸锰为主要原料,经加工制得食品营养强化剂葡萄糖酸锰产品。

2 分子式、结构式和相对分子质量

2.1 分子式

$C_{12}H_{22}MnO_{14}$ (无水化合物), $C_{12}H_{22}MnO_{14} \cdot 2H_2O$ (二水化合物)

2.2 结构式(无水化合物)



2.3 相对分子质量

无水化合物:445.24(按 2011 年国际相对原子质量)

二水化合物:481.27(按 2011 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	浅粉红色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽和组织状态
组织状态	颗粒或晶体状粉末	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。