



中华人民共和国国家标准

GB 1886.177—2016

食品安全国家标准

食品添加剂 D-甘露糖醇

2016-08-31 发布

2017-01-01 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

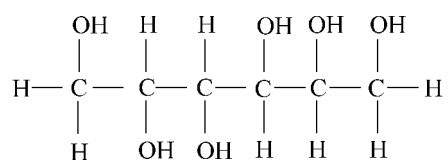
食品添加剂 D-甘露糖醇

1 范围

本标准适用于以淀粉、淀粉糖或蔗糖为原料制得的食品添加剂 D-甘露糖醇。

2 结构式、分子式和相对分子质量

2.1 结构式



2.2 分子式



2.3 相对分子质量

182.17(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 | 白色 | 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状态,并品其滋味 |
| 状态 | 结晶性粉末或颗粒 | |
| 滋味 | 微甜 | |

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。