



中华人民共和国国家标准

GB 15571—1995

食品添加剂 葡萄糖酸钙

Food additive—Calcium gluconate

1995-06-02 发布

1995-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

食品添加剂 葡萄糖酸钙

GB 15571—1995

Food additive—Calcium gluconate

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂葡萄糖酸钙的技术要求、检验方法、检验规则、标志包装、运输和贮藏的要求。

本标准适用于以淀粉为原料经发酵法制得的葡萄糖酸钙,在食品工业中作为营养强化剂。

2 引用标准

GB 8450 食品添加剂中砷的测定方法

GB 8451 食品添加剂中重金属限量试验法

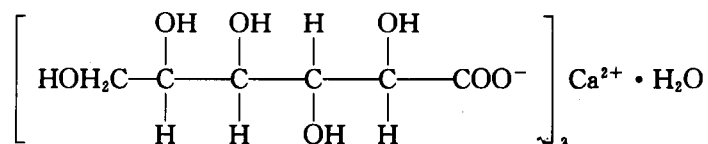
中华人民共和国药典一九九〇年版二部

3 化学名称、分子式、结构式、分子量

化学名称:葡萄糖酸钙

分子式: $C_{12}H_{22}CaO_{14} \cdot H_2O$

结构式:



分子量:448.39

4 技术要求

4.1 性状

本品为白色结晶粉末或颗粒状粉末,无臭、无味。

本品在沸水中易溶,在水中缓缓溶解,在无水乙醇、三氯甲烷或乙醚中不溶。

4.2 项目与指标