



中华人民共和国国家标准

GB 1903.18—2016

食品安全国家标准

食品营养强化剂 柠檬酸苹果酸钙

2016-12-23 发布

2017-06-23 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会
国家食品药品监督管理总局 发布

食品安全国家标准

食品营养强化剂 柠檬酸苹果酸钙

1 范围

本标准适用于以碳酸钙等钙源、柠檬酸、苹果酸为原料,按一定比例混合反应后经中和、沉淀、分离、过滤和干燥等工艺而制得食品营养强化剂柠檬酸苹果酸钙。

2 化学名称、分子式、结构式

2.1 化学名称

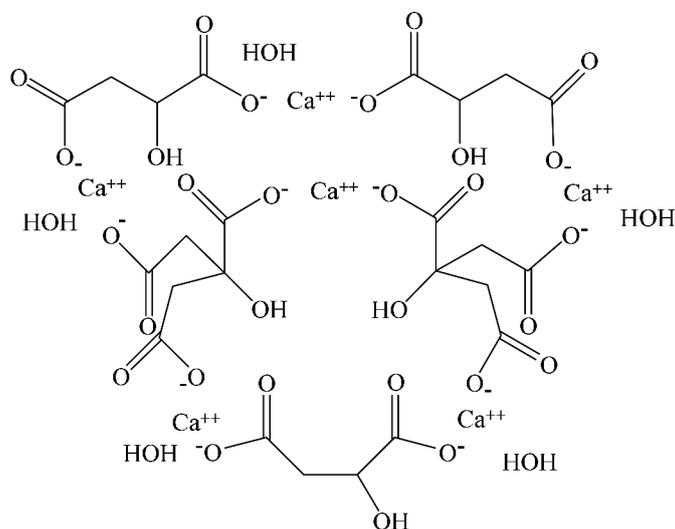
柠檬酸苹果酸钙

2.2 分子式



2.3 结构式

以 $\text{Ca}_6(\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7)_2(\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_5)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 为例,结构式如下:



3 技术要求

3.1 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。