



中华人民共和国国家标准

GB 1903.15—2016

食品安全国家标准

食品营养强化剂 醋酸钙(乙酸钙)

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

前 言

本标准代替 GB 15572—1995《食品添加剂 乙酸钙》。

本标准与 GB 15572—1995 相比,主要变化如下:

- 标准名称修改为“食品安全国家标准 食品营养强化剂 醋酸钙(乙酸钙)”;
- 修改了标准的适用范围;
- 删去了镁盐与碱金属盐、钡盐和重金属三项指标项目和检验方法;
- 增加了铅指标项目和检验方法;
- 修改了砷、氟化物的检验方法。

食品安全国家标准

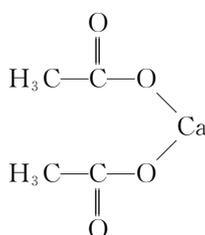
食品营养强化剂 醋酸钙(乙酸钙)

1 范围

本标准适用于以优质石灰石与食品添加剂冰乙酸反应制得食品营养强化剂醋酸钙(乙酸钙)。

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

158.17(按 2013 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,在自然光下观察色泽和状态,嗅其味
状态	细小疏松粉末	
气味	无臭	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。