



中华人民共和国国家标准

GB 17779—2010

食品安全国家标准

食品添加剂 *L*-苏糖酸钙

2010-12-21 发布

2011-02-21 实施

中华人民共和国卫生部 发布

前 言

本标准代替 GB 17779—1999《食品添加剂 L-苏糖酸钙》。

本标准与 GB 17779—1999 相比,主要变化如下:

- 删除了重金属指标及试验方法,增加了铅指标及试验方法;
- 将砷指标由 0.3 mg/kg 修改为 3 mg/kg;
- 增加了氯化物指标及试验方法。

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 17779—1999。

食品安全国家标准

食品添加剂 *L*-苏糖酸钙

1 范围

本标准适用于以抗坏血酸和钙盐为主要原料制得的食品添加剂 *L*-苏糖酸钙。

2 规范性引用文件

本标准中引用的文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本标准。

3 化学名称、分子式、结构式、相对分子质量

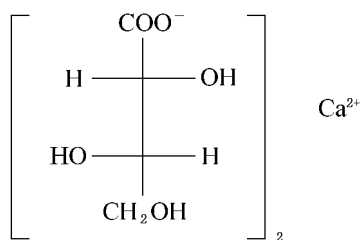
3.1 化学名称

2*R*,3*S*-2,3,4-三羟基丁酸钙(2:1)

3.2 分子式

$C_8H_{14}CaO_{10}$

3.3 结构式



3.4 相对分子质量

310.27(按 2007 年国际相对原子质量)

4 技术要求

4.1 感官要求:应符合表 1 的规定。