



中华人民共和国国家标准

GB 1886.49—2016

食品安全国家标准

食品添加剂 *D*-异抗坏血酸

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

前 言

本标准代替 GB 22558—2008《食品添加剂 *D*-异抗坏血酸》。

本标准与 GB 22558—2008 相比,主要变化如下:

——标准名称修改为“食品安全国家标准 食品添加剂 *D*-异抗坏血酸”。

食品安全国家标准

食品添加剂 *D*-异抗坏血酸

1 范围

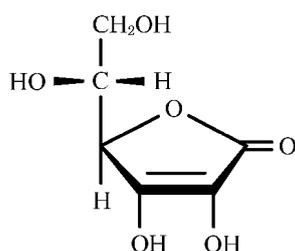
本标准适用于以葡萄糖为原料,经发酵制得 2-酮基-*D*-葡萄糖酸,再经酯化、转化、酸化、精制等步骤生产的食品添加剂 *D*-异抗坏血酸。

2 分子式、结构式和相对分子质量

2.1 分子式



2.2 结构式



2.3 相对分子质量

176.12(按 2007 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	白色或微黄色	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
状态	结晶颗粒或粉末	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。