



中华人民共和国国家标准

GB 15809—1995

食 品 添 加 剂
抗 坏 血 酸 钙

Food additive—
Calcium ascorbate

1995-12-08 发布

1996-08-01 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 抗坏血酸钙

GB 15809—1995

Food additive—
Calcium ascorbate

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂抗坏血酸钙的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮藏的要求。

本标准适用于以抗坏血酸和钙盐为原料制得的抗坏血酸钙,在食品工业中作为抗氧化剂、营养强化剂。

2 引用标准

GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

GB 613 化学试剂 比旋度测定通用方法

GB 5009.18 食品中氟的测定方法

GB 8450 食品添加剂中砷的测定方法

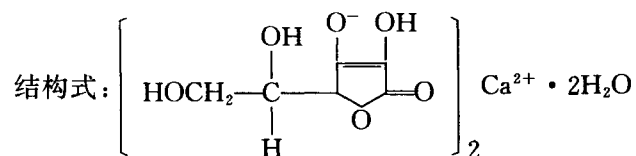
中华人民共和国药典 1990 年版(二部)

3 化学名称、分子式、结构式、分子量

化学名称:抗坏血酸钙

英文名:Calcium ascorbate

分子式: $C_{12}H_{14}CaO_{12} \cdot 2H_2O$



分子量:426.35(按 1987 年国际原子量计)

4 技术要求

4.1 性状

本品为白色或淡黄色结晶粉末,无臭,溶于水,微溶于乙醇,不溶于乙醚。

4.2 项目与指标