



中华人民共和国国家标准

GB 16313—1996

食 品 添 加 剂
抗 坏 血 酸 钠

Food additive
—Sodium ascorbate

1996-05-21 发布

1996-12-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准等效采用美国食品化学品法规(FCC)1983年第Ⅱ版。产品性状、描述、鉴别、含量、砷盐、重金属、铅、干燥失重、比旋度均采用 FCC 标准,pH 值采用美国药典(USP)23 版标准。本标准与国际现行标准基本一致。

本标准的具体检验方法,基本采用现行的国家标准,在没有或无法采用国家标准时,则采用美国 FCC 规定方法。

本标准由国家医药管理局提出。

本标准由中国医药工业公司和天津药物研究院技术归口。

本标准负责起草单位:江苏江山制药有限公司。

本标准主要起草人:季伟雯、奚传林、沈艳。

经查该产品 FCC 1994 年版未作修改。

中华人民共和国国家标准

食品添加剂 抗坏血酸钠

GB 16313—1996

Food additive
—Sodium ascorbate

1 范围

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

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

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 613—88 化学试剂 比旋光度通用测定方法

GB 6284—86 化工产品中水分含量测定的通用方法 重量法

GB 8449—87 食品添加剂中铅的测定方法

GB 8450—87 食品添加剂中砷的测定方法

《中华人民共和国药典》1995年版(二部)

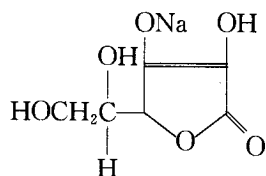
3 化学名称、分子式、结构式、分子量

化学名称：抗坏血酸钠

sodium ascorbate

分子式： $C_6H_7NaO_6$

结构式：



分子量：198.11(按1987年国际原子量计)

4 技术要求

4.1 性状

本品为白色至微黄色结晶固体，1 g 本品能溶于 2 mL 水中。

4.2 项目与指标

国家技术监督局1996-05-21批准

1996-12-01实施