

UDC 547.466.23.2
G 63



中华人民共和国国家标准

GB/T 15347—94

化 学 试 剂
抗 坏 血 酸

Chemical reagent
L-Ascorbic acid

1994-12-22 发布

1995-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

化 学 试 剂 抗 坏 血 酸

GB/T 15347—94

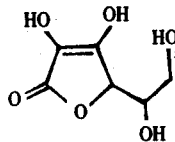
Chemical reagent
L-Ascorbic acid

本标准等效采用国际标准 ISO 6353—3 : 1987《化学分析试剂——第 3 部分:规格——第 2 批》中 R70“抗坏血酸”。

本试剂为白色结晶或结晶性粉末,易溶于水,不溶于苯和乙醚,水溶液显酸性反应,为强还原剂。

分子式: $C_6H_8O_6$

结构式:



相对分子质量: 176.13(按 1991 年国际相对原子质量)

1 主题内容与适用范围

本标准规定了化学试剂抗坏血酸的技术要求、试验方法、检验规则和包装及标志。

本标准适用于化学试剂抗坏血酸的检验。

2 引用标准

- GB/T 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备
- GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用试剂及制品的制备
- GB/T 613 化学试剂 比旋光度测定通用方法
- GB/T 619 化学试剂 采样及验收规则
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 9728 化学试剂 硫酸盐测定通用方法
- GB/T 9729 化学试剂 氯化物测定通用方法
- GB/T 9735 化学试剂 重金属测定通用方法
- GB/T 9739 化学试剂 铁测定通用方法
- GB/T 9741 化学试剂 灼烧残渣测定通用方法
- HG 3—119 化学试剂 包装及标志
- HG/T 3—1168 化学试剂 澄清度标准的制备及测定方法(玻璃乳浊液法)