

ICS 65.020
B 32
备案号:29736—2010



中华人民共和国供销合作行业标准

GH/T 1062—2010

醋 酸 棉 酚

Gossypol acetic acid

2010-08-30 发布

2010-12-01 实施

中华全国供销合作总社 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由中华全国供销合作总社提出。

本标准由全国棉花加工标准化技术委员会(SAC/TC 407)归口。

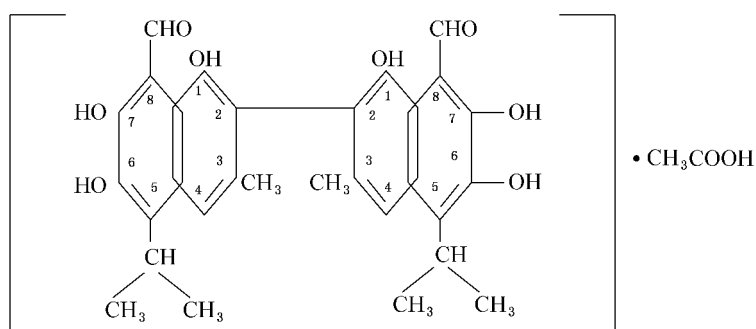
本标准主要起草单位：北京中棉紫光生物科技有限公司、江南大学、江苏中棉紫光棉业科技有限公司、中华全国供销合作总社郑州棉麻工程技术设计研究所。

本标准主要起草人：张郁、焦洋、王兴国、祝强、白卫华、王力岩、李久喜。

醋酸棉酚

1 范围

本标准规定了醋酸棉酚的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于从棉籽中提取,经过特殊工艺精制加工,纯度 $\geq 98\%$ 的醋酸棉酚产品。
结构式:



分子式: $C_{32}H_{34}O_{10}$

相对分子质量: 578.61

CAS: 12542-36-8

本品为醋酸-2,2'双【8-甲酰基-1,3,7-三羟基-5-异丙基-3-甲基萘】。按干燥品计算含 $C_{32}H_{34}O_{10}$ 应为 97.0%~103.0%。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用试剂及制品的制备

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 14436 工业产品保证文件 总则

GB 15346 化学试剂 包装及标志

中华人民共和国药典 2005年版二部

3 要求

醋酸棉酚的质量应符合表 1 的规定。