



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2863—2017

---

## 3,4,5-三甲氧基苯甲酸

3,4,5-Trimethoxybenzoic acid

2017-06-05 发布

2017-09-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所提出。

本标准由全国林化产品标准化技术委员会(SAC/TC 558)归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院林产化学工业研究所、南京龙源天然多酚合成厂、南京市产品质量监督检验院、湖南倍雅生物科技股份有限公司、张家界久瑞生物科技有限公司。

本标准主要起草人：汪咏梅、徐曼、张亮亮、徐浩、林东翔、黄嘉玲、王有朝、陈学勇、林红卫。

## 3,4,5-三甲氧基苯甲酸

### 1 范围

本标准规定了 3,4,5-三甲氧基苯甲酸的分子式、结构式、相对分子质量、技术要求、取样、试验方法、检验规则以及标志、包装、贮存和运输要求。

本标准适用于以五倍子、工业单宁酸或没食子酸为原料制备的 3,4,5-三甲氧基苯甲酸。

### 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 605 化学试剂 色度测定通用方法

GB/T 617 化学试剂 熔点范围测定通用方法

GB/T 6284 化工产品中水分测定的通用方法 干燥减量法

GB/T 6678—2003 化工产品采样总则

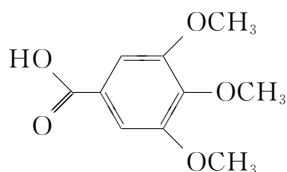
GB/T 7531 有机化工产品灼烧残渣的测定

### 3 分子式、结构式、相对分子质量

#### 3.1 分子式



#### 3.2 结构式



#### 3.3 相对分子质量

212.20(按 2009 年国际相对原子质量)

### 4 技术要求

#### 4.1 外观

白色结晶粉末。

#### 4.2 技术指标

应符合表 1 给出的要求。