

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3157—2019

松脂化学组成分析方法 毛细管气相色谱法

Analytical method for composition of pine oleoresin—

Capillary gas chromatography

(发布稿)

2019 - 10 - 23 发布

2020 - 04 - 01

国家林业和草原局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 原理	1
3 试剂和材料	1
4 仪器	1
4.1 气相色谱仪	1
4.2 色谱柱	1
4.3 数据处理系统	1
5 气相色谱操作条件	1
6 分析方法和步骤	2
6.1 试剂的配制方法	2
6.2 测试样品的预处理方法	2
6.3 气相色谱仪的校正	2
6.4 进样分析	2
6.5 定性分析	2
6.6 定量分析	2
附录 A (资料性附录) 马尾松松脂的典型色谱图	4
附录 B (资料性附录) 湿地松松脂的典型色谱图	6
附录 C (资料性附录) 思茅松松脂的典型色谱图	8

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009《标准化工作导则第一部分：标准的结构和编写规则》的要求编写。

本标准由全国林化产品标准化技术委员会提出并归口。

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、广东林业科学研究院。

本标准主要起草人：高宏、商士斌、饶小平、沈明贵、陈利芳。

本标准首次发布。

行业标准信息平台