产品规格

25mL

产品信息

中文名称：香柏油

英文名称：Cedarwood oil

别称：香柏油；柏木油；桧油；洋杉木油；金松油

产品货号：QC2050

CAS 号：8000-27-9

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：135 °F

纯度：人造香柏油显微镜专用油

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

香柏油（Cedarwood oil）是一种从柏科植物（如北美红杉或雪松）中提取的天然精油，主要成分为倍半萜类化合物（如α-雪松烯）。在实验室中，其高折射率（约 1.515）特性使其成为油镜（100 倍物镜）的理想浸没介质，可显著提高显微镜的分辨率。此外，香柏油还具有防腐和驱虫特性，曾用于标本保存。现代分子病理学中仍用于组织切片观察，但已逐渐被合成浸油替代。使用后需用二甲苯或专用清洁剂清除镜头上残留的油渍。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。