产品规格

1g

产品信息

中文名称：地衣红

英文名称：Orcein

别称：地衣红

产品货号：QC1558

CAS 号：1400-62-0

分子式: C28H24N2O7

分子量：500.51

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：N/A

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

地衣红（Orcein）是从苔藓地衣提取的天然染料，主要成分是间苯二酚衍生物，含多种异构体。传统用于羊毛染色，现代生物学中用于弹性纤维（如 Weigert 染色）和染色体显带分析。其着色机理复杂，需氨水或醋酸调节 pH 以增强特异性。天然提取品可能存在批次差异，合成替代品（如地衣红 B）更稳定。

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。