

木质素染色液（甲基红法）

产品货号：R23303

产品规格：50ml

产品简介：

木质素是三种苯丙烷单元通过醚键和碳碳键相互连接形成的具有三维网状结构的生物高分子，存在于木质组织中，主要作用是通过形成交织网来硬化细胞壁，为次生壁主要成分。

乐业生物 木质素染色液(甲基红法)利甲基红显色，染色后木质化的细胞壁呈黄色，该染色法是简便的检测植物细胞壁的木质素的显微化学法，但该染色会随着时间逐渐褪色，因此不适用于作永久制片。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件
木质素染色液（甲基红法）	50ml	室温，避光

自备材料：

1. 载破片、盖破片
2. 显微镜

操作步骤（仅供参考）：

1. 将切好的切片材料置于载玻片上，滴加 50-100 μ l 木质素染色液(甲基红法)，稍放置浸透材料
2. 盖上盖玻片，显微镜下观察。

染色结果：

木质化的细胞壁 黄色

注意事项：

1. 木质化程度越强，颜色越深。
2. 冰冻切片和细胞染色，最好根据具体情况摸索实验条件。
3. 染色会随着时间逐渐褪色，因此不适用于作永久制片。

有效期：6个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com