

植物组织染色试剂盒(Delafield苏木素-番红法)

产品货号: R23553

产品规格: 3×50ml

产品简介:

植物组织染色有多种方式,其操作流程和动物组织染色类似,Delafield苏木素是非木质化组织的良好染色剂,可与番红对染,对多种植物病害组织染色能够取得良好的效果。

Delafield苏木素-番红植物组织染色试剂盒主要由Delafield苏木素、番红染色液等组成,寄主木质化组织可染成红色,菌丝等染成蓝色。该试剂仅用于科研领域,不用于临床诊断或治疗。

产品组成:

产品名称	3×50ml	保存条件
试剂(A): Delafield苏木素染色液	50ml	室温,避光
试剂(B): 酸性分化液	50ml	室温
试剂(C): 番红染色液	50ml	室温,避光

自备材料:

系列乙醇,蒸馏水

操作步骤: (仅供参考):

1. 常规固定,制成石蜡切片。
2. 切片脱蜡至蒸馏水。
3. 入Delafield苏木素染色液30min,蒸馏水洗2次,每次5-10s。
4. 酸性分化液分化3-5s,蒸馏水返蓝10min。
5. 番红染色液复染1h。
6. 蒸馏水快速冲洗掉多余染液。
7. 75%、85%、95%、100%乙醇快速脱水,每级3-5s,二甲苯透明,中性树胶封片,镜检观察。

染色结果:

木质化、栓化、角质化组织	红色
非木质化组织、菌丝	蓝色

注意事项:

1. Delafield苏木素和番红染色液均可回收利用,进行二次染色。
2. 染色时间不是唯一的,随组织种类、切片厚度不同等有所增减。
3. 建议正式实验前开展预实验,确定最佳染色时间。
4. 为了您的安全和健康,请穿好实验服并戴一次性手套操作。

保存: 室温,避光保存,有效期12个月。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com