

水合氯醛苯酚透明液

产品货号: T16567

产品规格: 50ml

产品简介:

为了观察病叶内、外部病菌及其他并殖组织薄片,可采用组织整体透明处理后,可看清楚表生病菌和组织内部病菌,常用的组织整体透明方法有乳酚油、乳酸酚棉蓝、水合氯醛、乳酚油-水合氯醛、水合氯醛-苯酚、乳酸-吡啶等,其中水合氯醛是最常用的方法。

水合氯醛苯酚透明液主要由水合氯醛和苯酚组成,有特殊气味,本法透明较快捷。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 |
|-----------|------|----------|
| 水合氯醛苯酚透明液 | 50ml | 2-8℃, 避光 |

自备材料:

1. 蒸馏水
2. 镊子
3. 显微镜、载玻片
4. 苯胺蓝染色液
5. 酸性品红-水合氯醛酒精染色液
6. 甘油浮载剂
7. 梯度乙醇
8. 二甲苯或环保脱蜡透明液
9. 加拿大树胶

操作步骤:

1. 将小块病叶用水洗干净。
2. 用镊子将病叶投入水合氯醛苯酚透明液中浸渍 20~30min, 充分透明。
3. 镊子取出组织用蒸馏水清洗, 放置于载玻片上。
4. (选做)滴加稀苯胺蓝染色 1~3h, 也可用酸性品红-水合氯醛酒精染色 1~3h, 再用水合氯醛透明液褪色。
5. 滴加甘油浮载剂后盖片观察。
6. 若需制成永久玻片, 应梯度乙醇脱水, 二甲苯或脱蜡透明液处理, 并用加拿大树胶封固。

注意事项:

1. 水合氯醛苯酚透明液应避免高温、见光等不利储存条件。
2. 该透明液低温时可能会出现凝固结晶, 可以放入 50~70℃水浴中充分溶解后再使用。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 6个月有效; 常温运输, 4℃保存。



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