

水合氯醛透明液

产品货号: T16566

产品规格: 10ml/50ml

产品简介:

为了观察病叶内、外部病菌及其他并组织薄片,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水合氯醛透明、乳酸透明、吡啶透明等,其中水合氯醛是最常用的方法。

水合氯醛透明液又称饱和水合氯醛溶液,主要由水合氯醛组成,有特殊气味。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
水合氯醛透明液	10ml/50ml	2-8℃, 避光

自备材料:

1. FAA 固定液(50%)、蒸馏水
2. 抽气装置、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. 将小块病叶在 FAA 固定液中抽气固定。
2. 用镊子将病叶投入水合氯醛透明液中浸渍 24~30h, 充分透明。
3. 镊子取出组织用蒸馏水清洗。
4. 放置于载玻片上, 滴加稀苯胺蓝染色 1~3h。
5. 也可经水合氯醛透明后用酸性品红-水合氯醛酒精染色 1~3h, 再用水合氯醛透明液褪色。
6. 滴加甘油浮载剂后盖片观察。
7. 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。

结果: 经水合氯醛透明的叶片组织中, 菌丝体和吸器观察效果很好。

注意事项:

1. 水合氯醛透明液应避免高温、见光等不利储存条件。
2. 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