

水合氯醛透明液

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5199-50ml	水合氯醛透明液	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。

保存条件:

2-8℃避光保存,6个月有效。

自备材料:

- 1、抽气装置、镊子、显微镜、载玻片
- 2、FAA 固定液(50%)、蒸馏水、梯度乙醇、二甲苯或环保脱蜡透明液、加拿大树胶
- 3、苯胺蓝染色液、酸性品红-水合氯醛酒精染色液、甘油浮载剂

产品使用:

- 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. 试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其他用途！

相关产品:

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS5995-500ml</u>	<u>10%中性福尔马林固定液</u>	500ml
<u>NBS0135-500ml</u>	<u>4%多聚甲醛 4% Paraformaldehyde</u>	500ml
<u>NBS0136-500ml</u>	<u>AAF 固定液(50%)</u>	500ml
<u>NBS0137-500ml</u>	<u>AAF 固定液(70%)</u>	500ml
<u>NBS0138-500ml</u>	<u>Carnoy 固定液</u>	500ml
<u>NBS5193-100ml</u>	<u>乳酚油 Lactophenol Solution</u>	100ml
<u>NBS5194-100ml</u>	<u>植物组织染色液 (甲苯胺蓝法)</u>	100ml
<u>NBS5195-100ml</u>	<u>植物组织脱色液</u>	100ml
<u>NBS5196-100ml</u>	<u>植物组织保存液</u>	100ml
<u>NBS5197-100ml</u>	<u>植物组织透明液(中速)</u>	100ml
<u>NBS5198-100ml</u>	<u>植物组织透明液(快速)</u>	100ml
<u>NBS5199-50ml</u>	<u>水合氯醛透明液</u>	50ml