

水合氯醛苯酚透明液

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

名称	编号	Storage
	水合氯醛苯酚透明液	ADS091DM0 50ml
使用说明书	1 份	

自备材料

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

操作步骤(仅供参考)

- 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°C 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。
- 4、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：6 个月；常温运输，4°C 保存。