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:

编号 / 名称	GCDM0351	Storage
水合氯醛苯酚透明液	50ml	4℃ 避光
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℃ 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 个月有效；常温运输， 4℃ 保存。

相关产品：

产品编号	产品名称
GCCS0001	ACK 红细胞裂解液 (ACK Lysis Buffer)
GCDC0032	Masson 三色染色液
GCDF0002	AAF 固定液 (50%)
GCDG0005	糖原 PAS 染色液
GCDM0081	乳酚油
GCIH0278	Arfagal 封片剂
GCPS0013	RIPA 裂解液 (强)
GCTO1013	丙二醛 (MDA) 检测试剂盒 (TBA 比色法)

