水合氯醛透明液

产品简介:

为了观察病叶内、外部病菌及其他病组织薄片，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:

编号 / 名称	GCDM0350		Storage
水合氯醛透明液	10ml	50ml	4℃ 避光
使用说明书	1 份		

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

操作步骤(仅供参考):

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。

3 、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)