

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。

Leagene 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：

名称	编号	DM0350		Storage
		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
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DC0032	Masson 三色染色液
DF0002	AAF 固定液(50%)
DG0005	糖原 PAS 染色液
DM0081	乳酚油
IH0278	Arfagal 封片剂
PS0013	RIPA 裂解液(强)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)