乳酸透明液

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。

乳酸透明液主要由乳酸和水组成，呈酸性，该产品透明所需时间较长。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	GCDM0354	Storage
乳酸透明液	100ml	RT
使用说明书	一份	

自备材料:

1 、蒸馏水、乳酸酚棉蓝染色液、甘油浮载剂

2 、梯度乙醇、二甲苯或环保脱蜡透明液、加拿大树胶

3 、镊子、显微镜、载玻片

操作步骤(仅供参考):

1 、将小块病叶用水洗干净。

2 、用镊子将病叶投入乳酸透明液中浸泡 2~5 天，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 、组织中有颜色的菌丝体和子实体可被观察到；没有颜色的透明组织可用乳酸酚棉蓝染色后经脱水封固再观察。

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 、乳酸透明液呈酸性，避免直接接触皮肤。

2 、乳酸透明病组织所需时间较长，应注意透明充分。

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：24 个月有效。

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)