

## 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

| 名称 \ 编号 | ADS092DM0 | 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 Leagene 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。

