

## ClearSee植物透明剂

产品货号: T19386

产品规格: 10ml

### 产品简介:

一种仅需固定、洗净、透明化三步简单操作便可使植物组织透明化的试剂。作为植物科学的新技术, ClearSee通过结合现有的荧光蛋白和荧光色素的成像技术, 有望用于阐明细胞水平的现象与固态整体之间的连接系统。

### 产品内容:

产品组成	规格	保存条件
ClearSee植物透明剂	10ml	室温

### 操作步骤:

1. 固定: 使用4%甲醛溶液固定样本。
2. 洗净: 去除固定液, 加入1mL的1×PBS缓冲液, 静置1min。然后去除1×PBS缓冲液, 重新加入1mL的1×PBS缓冲液, 静置1min。以上操作重复2次。
3. 透明化处理: 去除1×PBS缓冲液, 添加1.3mL ClearSee。若有需要可置换新的ClearSee。

### 注意事项:

1. 由于植物活体样本含有空气, 添加溶液时植物就会漂浮起来。请尽可能地将植物样本浸入固定液中。
2. 请将干燥机设定在-90kPa左右。根据植物样本的不同, 有时减压会过强。减压过强的话, 会破坏植物组织和细胞。开始减压后, 由于会抽出植物样本中的空气, 会产生气泡。为了让气泡消失, 请缓慢调整减压的压强。
3. 从减压状态恢复至大气压强时, 请缓慢进行。如果急速恢复至大气压强的话, 会破坏植物组织和细胞。
4. 透明化的时间根据植物种类和组织而异, 请参照以下的时间: 根:1-2天; 叶和幼株:4-7天; 雌蕊:2周; 成熟组织:4周。
5. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存: 室温, 12个月。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>