

植物组织软化液

产品货号：T18011

产品规格：500ml

产品简介：

木质化程度较高的根、茎等植物组织在制作切片时，因组织较硬较脆，不能直接切片，需要对组织进行软化后方能得到组织切片。本产品用于木质化的植物组织的软化，通过碱性溶液破坏木质部结构实现软化，经软化后的植物组织可以较容易制得组织切片，组织结构完好。本产品主要有效成分为乙二胺。

产品组成：

产品名称	规格	保存
植物组织软化液	500ml	室温，避光

使用说明：

植物组织离体后立即经过FAA固定时间48h左右。将固定好的组织切割成适合大小，一般不超过0.5cm厚为宜，放入软化液中使组织完全浸没在软化液中，开始软化，组织软化期间每隔3-5天更换新鲜的软化液。待手触碰组织有弹性，用手术刀片可以轻松切开组织时表示软化完成。一般大小的组织需要的软化时间一周左右。对于木质化程度较高的组织需要的软化时间更长。

注意事项：

1. 请在通风良好处使用本产品，并做好防护，避免吸入。
2. 本产品通过破坏木质部结构实现植物的软化，对于后续番红染色有影响。请慎重使用。
3. 如果组织后续需要切片通过番红固绿染色观察木质部结构，推荐塑料包埋做硬组织切片。
4. 操作时请注意穿实验服，并佩戴一次性手套。

保存条件：室温避光，有效期12个月。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com