

植物组织软化液

货号: PMK0460

储存方式: 室温, 12个月有效。

产品简介:

对木质化较高的根、茎等植物组织进行石蜡切片时, 组织较硬脆, 需要对组织进行相应的软化后, 方能得到组织薄片。传统软化剂多以氢氟酸或甘油的水溶液为软化剂, 甘油溶液软化时间较长, 一般需3周以上。氢氟酸腐蚀性强、毒性大, 二者对组织的软化程度和切片效果多无法准确掌控, 不利于广泛应用。本软化液针对现有技术的不足, 提供一种新植物组织软化剂及使用方法, 本软化剂挥发性小, 无刺激性气味, 毒性小, 软化时间短, 软化时间较甘油软化液缩短两周, 软化时间可根据组织大小精确把握, 软化后的组织适于石蜡切片。

产品内容:

产品编号	名称	规格
PMK0460	植物组织软化液	500ml

操作步骤:

1. 将植物组织离体后经过 FAA 固定液固定 48h 以上后, 将固定液移除。
2. 加入软化剂进行软化, 软化剂的加入量和软化时间控制如下:
 - ① 软化剂的加入量以将组织完全浸泡为准。
 - ② 软化时间以 4mm 直径葡萄根为基准软化 7 天, 组织直径每增加 1mm, 软化时间增加 1 天。
3. 软化后的组织在进行石蜡切片。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请采取必要的防范措施。操作时应戴一次性手套, 穿实验服, 避免与皮肤接触。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。

相关产品:

PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液

PMK053 GAPDH mAb-HRP conjugated

PMK0312 抗体稀释液

PMK1700 PBST 缓冲液

PMK1020 IPTG 溶液 (50mg/ml)

PMK1010 30%丙烯酰胺(29:1)

PMK1070 5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液



更多产品详情了解, 请关注公众号: