

## 荧光示踪灌注固定液

### 产品简介：

固定的目的在于保存细胞和组织的原有形态结构，固定剂能阻止内源性溶酶体酶对自身组织和细胞的自溶、抑制细菌和霉菌的生长。固定剂通过凝固、生成添加化合物等使蛋白质内部结构发生改变，从而使酶失活。固定液分为醛类固定液、汞类固定液、醇类固定液、氧化剂类固定液、苦味酸盐类固定液等，较为常用的是醛类中的福尔马林、醇类中的乙醇。

源叶生物 荧光示踪灌注固定液主要由甲醛、蔗糖、鞣酸、硫酸镁等组成，固定均匀，组织收缩轻微。

### 产品组成：

荧光示踪灌注固定液 500ml RT 避光

### 操作步骤(仅供参考)：

- 1、按实验具体要求操作。
- 2、灌注完毕迅速取出组织，固定 6h。如果组织块大，可适当延长固定时间，但不宜超过 24h。固定后置于 10%的蔗糖溶液，使组织块完全下沉后切片。

### 注意事项：

- 1、 荧光示踪灌注固定液对人体有一定的损害，请在通风好的环境下小心操作，避免吸入。
- 2、 组织取材的厚度不同，固定时间也不同，对组织恰当的选材有利于固定液的渗透。
- 3、 固定液的容量应足够，一般固定液与组织块的体积比率应大于 10:1。
- 4、 温度对固定的影响很明显，提高温度可以加速固定作用，但温度不宜过高。
- 5、 取出新鲜组织后，应及时固定，无法及时固定时，应保存于生理盐水中及时送检。

有效期： 6 个月有效。