# 产品简介：

**动物灌注液**

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。

动物灌注液可采用多聚甲醛或多聚甲醛与其他的混合物。动物灌注液是由4%多聚甲醛、蔗糖、硫酸镁等组成，该液适合于绝大多数动物灌注和固定。

# 产品组成：

动物灌注液 500ml 4℃

**操作步骤**(仅供参考)**：**

1、用生理盐水清洗，速度要快，一般 2～3min。

2、灌注速度不宜过快，一般至少 30min。

3、灌注完毕立即取出组织，置于适当的固定液中保存。

# 注意事项：

1. 动物灌注液有一定刺激性和腐蚀性，请在通风环境下小心操作。

2、 一经开启，尽快用完，储存过久的液体效果易下降。

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。

6、 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期：** 3 个月有效。