多聚甲醛-戊二醛混合固定液(4%/2.5%)

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 多聚甲醛-戊二醛混合固定液(4%/2.5%)由多聚甲醛、磷酸盐、戊二醛组成，pH7.4，该固定液适合于特殊要求的细胞或组织的固定，如电镜样本的固定。

组成：

多聚甲醛-戊二醛混合固定液(4%/2.5%)	250ml	2-8℃，避光

操作步骤(仅供参考)：

1、按实验具体要求操作。

注意事项：

1、源叶生物 多聚甲醛溶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，储存过久的液体固定效果易下降。

3、避免过度延长固定时间，否则易|起细胞内生物大分子过度交联。

4、组织取材 的厚度不同，固定时间也不同。

5、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。

6、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。

7、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。

8、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：12 个月有效。

源叶