

## 甲醇-乙酸固定液(3:1)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 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。固定液主要分为醛类固定液、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，较常用的是醛类中的福尔马林、醇类中的乙醇。

甲醇-乙酸固定液(3:1)主要由甲醇、乙酸混合而成，用于固定多种组织。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
甲醇-乙酸固定液(3:1)	500ml	RT	1份	1年

### 操作步骤(仅供参考)：

1、按实验要求操作。

### 注意事项：

- 1、甲醇-乙酸固定液(3:1)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；常规活检组织比较适合的厚度为 2~4mm，一般不超过 6mm。
- 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；如果容积不够大，可以在固定期间更换 1~3 次固定液。
- 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。

### 相关产品：

多聚甲醛溶液(4%+PFA,电镜专用)
多聚甲醛溶液(4%+PFA,RNase+free)
多聚甲醛溶液(4%+PFA)
多聚甲醛溶液(3%+PFA)
多聚甲醛溶液(16%+PFA)
多聚甲醛溶液(10%+PFA)