

Muller 固定液说明书

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。

Muller 固定液又称 Moller 液或 Möller 液，主要由铬酸盐和硫酸盐等组成，是骨组织的特殊固定剂，其他组织很少用该固定液，在某些情况下不能用含汞的骨组织染色。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
Muller 固定液	500ml	RT	1 份	1 年

操作步骤(仅供参考)：

1、按实验具体要求操作。

注意事项：

- 1、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厚度为 2~4mm，一般不超过 6mm。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

多聚甲醛-蔗糖溶液(5%)

多聚甲醛溶液(1%+PFA)
多聚甲醛溶液(10%+PFA)
多聚甲醛溶液(16%+PFA)
多聚甲醛溶液(3%+PFA)
多聚甲醛溶液(4%+PFA)