

乙醇-乙酸固定液(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。

乙醇-乙酸固定液(1%)主要由乙醇、乙酸混合而成，其中乙酸浓度为 1%，用于固定多种组织，尤其适用于细胞涂片固定液。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或治疗。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
乙醇-乙酸固定液(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、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。

相关产品：

AAF 固定液(50%)
中性甲醛锌固定液(10%)

中性甲醛钙固定液(10%)

中性福尔马林固定液(12%)

中性福尔马林固定液(11%)

中性福尔马林固定液(10%,RNase+free)
