10%中性福尔马林钙固定液

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。

本品在福尔马林钙固定液（10%）的基础上引入了缓冲成分，试剂 pH7.2-7.4 有利于更好的维持组织形态，适合于绝大多数组织的固定，尤其对脂肪组织有良好的固定保存效果。

操作步骤:(仅供参考)

1.按实验具体要求操作。一般标本固定时间控制在 1-4h/mm，大标本应适当延长固定时间。

2.固定好的组织，可在中性福尔马林钙固定液或 70%乙醇中长期保存

注意事项:

1---本品有一定刺激性和腐蚀性，请在通风较好的环境下小心操作，避免吸入。

2---长期(间隔 1 个月以上)不用建议放置阴凉避光处保存。

3---组织取材的厚度不同，固定时间也不同。常规活检组织比较适合的厚度为 2-4mm，一般不超过 6mm。对组织恰当的选材有利于固定液的渗透。

4---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。

5---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。

6---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

7---为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存温度：RT，效期一年。