

## 中性福尔马林钙固定液 (10%)

货号: AC11740

规格: 500mL

保存: 室温, 避光保存, 有效期1年

### 产品介绍:

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。

中性福尔马林钙固定液(10%) pH 为 7.2-7.4, 该固定液适合于绝大多数组织的固定, 对抗原和酶活具有良好的保存效果。

### 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(10%)或 70%乙醇中长期保存。

### 注意事项:

1. 中性福尔马林钙固定液(10%)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. 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。
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。
6. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。