

福尔马林钙固定液

产品货号: T17027

产品规格: 500ml

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。

福尔马林钙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。

产品组成:

名称	规格	保存条件
福尔马林钙固定液	500ml	室温, 避光

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, 可在福尔马林钙固定液或70%乙醇中长期保存。

注意事项:

1. 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。

有效期: 12个月。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com