

甲醛钙固定液(10%)

产品货号: R22107

产品规格: 500ml

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。固定剂对细胞核细胞外成分发生物理改变。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, 较为常用的是醛类中的福尔马林、醇类中的乙醇。

甲醛钙固定液(10%)主要由甲醛、钙盐、去离子水组成, 该固定液适合于绝大多数组织的固定。

产品组成:

名称	规格	保存条件
甲醛钙固定液(10%)	500ml	室温,避光

操作步骤(仅供参考)

- 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。
- 固定好的组织, 可在甲醛钙固定液(10%)或 70%乙醇中长期保存。

注意事项:

- 甲醛钙固定液(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。
- 固定液 pH 最好接近用中性, pH 范围 6~8。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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 个月有效。



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

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719779

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: shsunbao@126.com

<http://www.saint-bio.com>