

甲醇-乙酸固定液 (3:1)

产品货号: R23072

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。

甲醇-乙酸固定液(3:1)主要由甲醇、乙酸混合而成, 用于固定多种组织。仅用于科研领域, 不用于临床诊断或治疗。

产品组成:

产品名称	规格	储存条件
甲醇-乙酸固定液 (3:1)	500ml	室温, 避光

操作步骤:

1. 按实验要求操作。

注意事项:

1. 甲醇-乙酸固定液 (3:1) 对人体有一定的损害, 请在通风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, 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的厚度为 2~4mm, 一般不超过 6mm。
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。

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

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com