

TAF固定液

产品货号: R23115

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。

TAF固定液又称为三羟基乙胺福尔马林固定液, 主要由甲醛、三羟基乙胺、去离子水组成, 该固定液适合于线虫的固定。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品内容:

试剂名称	规格	保存温度
TAF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TAF固定液或90%乙醇中长期保存。

注意事项:

1. TAF固定液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。

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>