

Neutral Buffered Formalin (10%)

中性福尔马林固定液 (10%)

产品编号	产品名称	规格
BL388A	中性福尔马林固定液 (10%)	500ml
BL388B	中性福尔马林固定液 (10%)	5l

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。

中性福尔马林固定液(10%)主要由甲醛、磷酸盐、去离子水组成,pH值为7.2~7.4,该固定液适合于绝大多数组织的固定。

使用方法 (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,可在中性福尔马林固定液(10%)或70%乙醇中长期保存。

注意事项:

1. 中性福尔马林固定液(10%)有一定刺激性和腐蚀性,请小心操作,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。
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. 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品。
7. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

室温保存,两年有效。

