



Gluta 固定液(4%)

货号: P1130

规格: 100ml/500ml

保存: 2-8℃避光保存, 有效期 6 个月。

产品介绍:

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。Gluta 固定液会引起蛋白质 α -螺旋结构变形, 不利于过氧化物酶染色, 速速度快, 渗透力差。

Gluta 固定液(4%)主要由 Gluta、磷酸盐等组成, pH7.2~7.4, 该固定液对细胞核、细胞浆的细微结构固定效果好, 是最常用的标准 Gluta 固定液, 经常用于电镜标本的固定。

操作步骤(仅供参考):

- 1、按实验具体要求操作。
- 2、取新鲜标本, 立即入 Gluta 固定液(4%)中, 4℃固定 1~4h, 稍大标本应适当延长固定时间。
- 3、送检或 4℃保存。

注意事项:

- 1、Gluta 固定液(4%)有一定腐蚀性, 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, 单本固定液最好不要提高温度。
- 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。