

戊二醛固定液

货号: AP1126

规格: 100ml/500ml

保存: 2-8°C避光

产品说明:

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。戊二醛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。戊二醛固定液固定速度快,渗透力差。

戊二醛固定液(电镜专用,2.5%)由戊二醛、磷酸盐、去离子水等组成, 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,经常用于电镜标本的固定。

操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、取新鲜标本,立即入戊二醛固定液 4°C固定 1~4h。稍大标本应适当延长固定时间。
- 3、送检或 4°C保存。

注意事项:

- 1、戊二醛固定液有一定腐蚀性,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,固定时间应作相应调整.常规活检组织比较适合厚度为2-4mm,一般不超过6mm。
- 3、固定液的容量应该足够,一般固定液与组织块的体积比为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、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。
- 5、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。