

Paraformaldehyde-Glutaraldehyde Fixative (4%/0.5%)

PFA-Gluta 混合固定液(4%/0.5%)

产品编号	产品名称	规格
BL1962A	PFA-Gluta混合固定液(4%/0.5%)	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。

PFA-Gluta 混合固定液(4%/0.5%)由 4%多聚甲醛、磷酸盐、0.5%戊二醛组成,pH 为 7.4,该固定液适合于特殊要求的细胞或组织的固定,如电镜样本的固定。

使用方法(仅供参考):

- 1、按实验具体要求操作。

注意事项:

- 1、多聚甲醛溶液有一定刺激性和腐蚀性,请在通风环境下小心操作。
- 2、一经开启,尽快用完,储存过久的液体固定效果易下降。
- 3、避免过度延长固定时间,否则易引起细胞内生物大分子过度交联。
- 4、组织取材的厚度不同,固定时间也不同。
- 5、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。
- 6、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。
- 7、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。
- 8、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,不得存放于普通住宅内。
- 9、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:

4℃避光保存,有效期 1 年。

