
PLPD 固定液

货号: G2210

规格: 500ml

保存: 室温, 避光, 有效期 12 个月。

产品简介:

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。PLPD 固定液(PLPD Fluid)又称过碘酸钠-赖氨酸-多聚甲醛-重铬酸钾固定液, 主要由过碘酸钠、赖氨酸、多聚甲醛、重铬酸钾等组成, 多用于含糖类组织的固定, 尤其适用于免疫电镜中保护抗原性和超微结构。

使用说明(仅供参考):

- 1、按实验具体要求操作。
- 2、一般需 4℃ 固定 6~18h。
- 3、如果组织块大, 可适当延长固定时间, 但不宜超过 24h。

注意事项:

- 1、PLPD Fluid 对人体有一定的损害, 请在通风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, 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。
- 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。