



4% PFA 固定液

产品编号	产品名称	规格
RG-GD-01	4% PFA 固定液	500mL

产品简介

- ◇ 病理组织固定、组织器官保存;
- ◇ 低浓度的甲醛溶液中, 磷酸盐缓冲剂的加入, 使溶液处于中性或接近中性 PH 值范围;
- ◇ 抑制聚合, 避免产生沉淀影响固定, 固定液具有较强的组织穿透能力, 组织收缩小, 固定均匀、稳定, 能使组织硬化, 便于病理技术人员后续制片, 保证 HE 制片的高质量;
- ◇ 专业化、标准化、规范化生产的组织样本固定液, 保证试剂质量稳定;
- ◇ 固定液对组织渗透性强, 固定均匀、稳定、固定后的组织收缩小, 有一定弹性, 不易变形, 很好的保存组织原有的形态结构。固定液的 PH 值为 7.2~7.4, 磷酸盐缓冲液的摩尔浓度为 0.02, 有利于对组织的 DNA/RNA 的保留及分子生物学实验。

保存条件

常温保存, 12 个月有效。

使用方法

病理样本取材后, 加入 6-10 倍体积的固定液, 室温下固定 3-24 小时 (固定时间依组织块大小和实验目的而定), 大体积样本需切开后固定, 固定后的样本可用于手工、自动病理切片制作。

体外培养的细胞爬片固定 15 min 即可。