



4%多聚甲醛固定液

产品编号: 5002

溶液中的甲醛单体在水中处于吸水状态而成为甲二醇,后者与标本内的蛋白质通过“桥键”连接,形成不溶性的聚合物,这种反应是可逆性的反应。本品中有缓冲剂的存在,使固定液呈中性或弱碱性,从而抑制福尔马林色素的形成。

本品用于,免疫组化和原位杂交等实验。

规格

本产品包装规格为 100ml

运输、储存和有效期

密封、4℃保存。按规定的保存条件下有效期两年。开启使用后,不宜长期保存,建议分装-20℃保存,分装后在4℃使用时间不超过一个月。

操作方法

根据组织类型及实验目的选择合适的固定液浓度。固定细胞时多聚甲醛固定液与含细胞的PBS按不同比例混合,最终多聚甲醛浓度1~4%范围,在冰上固定15~30分钟,用PBS洗两次。