

动物灌注液

产品货号: T16227

产品规格: 500ml

产品介绍:

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。动物灌注液可采用多聚甲醛或多聚甲醛与其他的混合物。乐业生物 动物灌注液是由4%多聚甲醛、蔗糖、硫酸镁等组成, 该液适合于绝大多数动物灌注和固定。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
动物灌注液	500ml	2-8℃

操作步骤:

1. 用生理盐水清洗, 速度要快, 一般2~3min。
2. 灌注速度不宜过快, 一般至少30min。
3. 灌注完毕立即取出组织, 置于适当的固定液中保存。

注意事项:

1. 动物灌注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, 储存过久的液体效果易下降。
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。
5. 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。
6. 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: 3个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com