

AAF固定液(适用于成熟组织)

产品货号: T17766

产品规格: 500ml

产品简介:

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。固定剂对细胞和细胞外成分发生物理改变。固定液主要分为醛类固定液、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。AAF固定液又称酒精醋酸福尔马林混合固定液或FAA固定液,主要由乙醇(A)、乙酸(A)、甲醛(F)组成,兼有脱水作用。

AAF固定液(适用于成熟组织)常用于组织的快速脱水和固定以及冷冻切片的快速固定。

产品组成:

产品名称	规格	保存条件
AAF固定液(适用于成熟组织)	500ml	室温, 避光

操作步骤:

1. 根据实验的具体要求操作。样本固定时间跟厚度有关,一般按照为1-4h/mm,其中大部分为4-24h。大试样的固定时间应当适当延长。
2. 常规石蜡切片因固定不佳导致染色效果不满意时,可在染色前再用AAF固定液固定10min,染色效果会有明显提高。

注意事项:

1. AAF固定液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. 固定时间随样本厚度不同而变化。通常建议取材厚度为2-4mm,一般不建议超过6mm。
3. 固定时应添加足量固定液,通常建议为组织体积的10倍以上。如果容器容量不够,可以在固定过程中更换固定液1-3次。
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,请穿戴实验服和一次性手套。

保存:

室温, 避光保存, 有效期1年。



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