

## AAF 固定液

**产品货号:** R22106

**产品规格:** 500ml

### 产品简介:

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。固定剂对细胞核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 FAA、AFA 固定液,有脱水作用。AAF 固定液常用于快速脱水和固定以及冷冻切片的快速固定。

### 操作步骤(仅供参考):

1. 取新鲜组织入AAF固定液,置于冰箱内低温固定10~30min。
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5min,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. 固定液 pH 最好接近用中性, pH 范围 6~8。
3. 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。常规活检组织比较适合的厚度为 2~4mm,一般不超过 6mm。
4. 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。如果容积不够大,可以在固定期间更换 1~3 次固定液。
5. 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。
6. 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。

**有效期:** 室温避光保存,12个月有效。



扫一扫 加微信

**上海尚宝生物科技有限公司**

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

免费电话:400-611-0007 13671551480 13643719779

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: shsunbao@126.com

http://www.saint-bio.com