

## AAF 固定液(70%)

### 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 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 常用于快速脱水和固定以及冷冻切片的快速固定。

### 组成:

| 产品名称         | SF032-500ml | Storage |
|--------------|-------------|---------|
| AAF 固定液(70%) | 500ml       | RT      |
| 说明书          | 一份          |         |

### 保存条件:

室温保存,12 个月有效。

### 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。
- 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,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、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。
- 4、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。
- 5、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 6、本产品仅由于科研,严禁他用。

