

## AAF 固定液（适用于幼嫩组织）

货号:AC17695

规格:500mL

保存:室温,避光保存,有效期 1 年。

### 产品介绍:

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** 固定液常用于组织的快速脱水和固定以及冷冻切片的快速固定。

相比于使用广泛的含 70%乙醇的 **AAF** 固定液(适用于成熟组织),含 50%乙醇的 **AAF** 固定液(适用于幼嫩组织)对幼嫩和新生组织的固定更为适用。

### 操作步骤:(仅供参考)

- 1.取新鲜组织入 **AAF** 固定液(50%,适用于幼嫩组织),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(50%,适用于幼嫩组织)二次固定 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.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。
- 3.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。

产品仅供科研!