

## 50%AAF 固定液（幼嫩组织）

### 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。

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。

### 操作步骤：（仅供参考）

- 1-取新鲜组织入 50%AAF 固定液（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 50%AAF 固定液（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。

**保存温度:** RT 避光。

