

## 70%AAF 固定液（成熟组织）

### 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-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 70%AAF 固定液（成熟组织）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-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-固定时应添加足量的固定液，通常建议为组织体积的 10 倍以上。如果容器容量不够，可以在固定的过程中更换固定液 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，请做好自身的防护。

**保存温度：**RT 避光。

