

AAF 固定液

简介：

固定的目的在于保存细胞和组织的原有形态结构，选择固定液对组织染色和免疫组化染色都极其重要，通常将几种固定剂混合配制成复合固定液，这样可以适应多种组织、细胞成分的保存，然而目前还没有一种标准的固定液适用于所有的组织、细胞成分的保存。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。

BIOISCO AAF 固定液又称酒精醋酸福尔马林混合固定液或 AAF 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	SF001-500ml	Storage
AAF 固定液	500ml	4°C 避光
说明书	一份	

保存条件：

4°C避光保存，一年有效。

操作步骤(仅供参考)：

- 1、取新鲜组织入 AFA 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、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 ~ 4 mm，一般不超过 6 mm。
- 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。

最终解释权所有 © 伊势久（江苏连云港）生物科技有限责任公司，保留一切权利

