

Alcohol-Formalin Fixative

AF 固定液

产品编号	产品名称	规格
BL913A	AF固定液	500ml

产品简介:

固定的目的在于保存细胞和组织的原有形态结构，固定剂能阻止内源性溶酶体酶对自身组织和细胞的自溶、抑制细菌和霉菌的生长。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。固定液分为醛类固定液、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。

AF 固定液主要由乙醇、福尔马林组成，该固定液属于脱水-交联固定剂，在辨认特定抗体的免疫组化反应中能产生极好的结果，也有利于含有多量脂肪的大样本固定。

使用方法（仅供参考）：

按实验具体要求操作，一般标本固定时间控制在 1~4h/mm，大标本应适当延长固定时间。

注意事项：

1. AF 固定液有一定刺激性和腐蚀性，请小心操作，避免吸入。
2. 组织取材的厚度不同，固定时间也不同，常规活检组织比较适合厚度为 2~4mm，一般不超过 6mm，对组织恰当的选材有利于固定液的渗透。
3. 固定液的容量应足够，一般固定液与组织块的体积比率应大于 10 :1；如果容积不够大，可以在固定期间更换 1~3 次固定液。
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. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
7. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件：

室温保存，一年有效。

