TAF 固定液

TAF Fixative

产品介绍:

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。固定剂对细胞核细胞外成分发生物理改变。

TAF 固定液又称为三羟基乙胺福尔马林固定液，主要由甲醛、三羟基乙胺、去离子水组成，该固定液适合于线虫的固定。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

操作步骤:(仅供参考)

1---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。

2---固定好的组织，可在 TAF 固定液或 90%乙醇中长期保存，组织与固定液的体积比一股为 1:10 至 1:20，确保组织完全浸没在固定液中。

注意事项:

1---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的厚度为 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。

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---为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存温度：RT 效期 1 年。