

Rossman 固定液

Rossman fixative

货号： C2041

规格： 500ml

保存条件：

室温避光保存，有效期 12 个月。

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。固定剂对细胞核细胞外成分发生物理改变。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。

Rossman 固定液适合结缔组织黏液和脐带的固定。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

使用说明：

1. 固定时间常为 24-36 小时。
2. 固定后，组织可稍微流水冲洗或不冲洗直接转入 70%的乙醇脱水，经乙醇脱水时可除去大部分 PA，组织留有一点黄色，对染色也无影响。

注意事项：

1. 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 2~4mm，一般不超过 6mm。
2. 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。
3. 取出新鲜组织后应及时固定并冲洗，未及时冲洗的组织可引起组织内色素沉着。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。