

Regaud 固定液

产品货号: R22097

产品规格: 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。

乐业生物 Regaud 固定液(Regaud Fluid)又称 Möller 液,由重铬酸盐溶液和福尔马林组成,是骨组织的特殊 固定剂,其他组织很少用该固定液,在某些情况下不能用含汞的骨组织染色。

产品组成:

名称	规格	保存条件
试剂(A): Regaud 溶液	400ml	室温,避光
试剂(B): 福尔马林溶液	100ml	室温,避光

操作步骤: (仅供参考)

1、按实验具体要求操作,临用前按试剂(A): 试剂 (B)=4:1 充分混合,即配即用。

染色结果:

 胃幽门螺旋杆菌
 蓝色

 胶原纤维
 红色

 红细胞
 绿色

 胃黏膜上皮
 淡蓝色

 细胞核深
 蓝色

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. 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。
- 4. 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。

有效期: 12 个月有效。