

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。

尚宝生物 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。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719779

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: shsunbao@126.com

http://www.saint-bio.com