

## Regaud 固定液

### 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。

Regaud 固定液(RegaudFluid)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。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成

名称	编号	Storage
	ADS016F0	
试剂(A):Regaud 溶液	250ml	RT
试剂(B):福尔马林溶液	250ml	RT
使用说明书	1 份	

### 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)=1:1充分混合,即配即用。

### 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。