



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## Regaud 固定液

### 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(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。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 组成:

名称 \ 编号	R20480	Storage
试剂(A): Regaud 溶液	250ml	RT
试剂(B): 福尔马林溶液	250ml	RT
说明书	一份	

### 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



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

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。

