

Regaud 固定液

Regaud fixative

货号： C2040

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。

Regaud 固定液临用前，按 Regaud 溶液:福尔马林=4:1 的比例，加入福尔马林。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

组成：

名称 \ 规格	500ml	Storage
C2040 (A): Regaud 溶液	400ml	RT 避光
C2040 (B): 福尔马林溶液	100ml	RT 避光
临用前 (A): (B)按 4:1 比例充分混合，即配即用。		

使用说明：

1. 浸没固定时间常为 4℃，36-54 小时。

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。