

## 蔗糖-PFA 溶液(30%)

产品货号: R21972

产品规格: 500ml

### 产品简介:

固定液分为醛类固定液、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。

蔗糖-PFA 溶液(30%)由4%PFA、磷酸盐、30%蔗糖组成, pH 为7.4, 适合于特殊要求的细胞或组织的固定, 亦可作为特殊样本的脱水剂。

### 操作步骤(仅供参考):

1. 根据实验具体要求操作。

### 注意事项:

1. PFA 溶液有一定刺激性和腐蚀性, 请在通风环境下小心操作。
2. 一经开启, 尽快用完, 储存过久的液体固定效果易下降。
3. 避免过度延长固定时间, 否则易引起细胞内生物大分子过度交联。
4. 组织取材的厚度不同, 固定时间也不同。
5. 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。
6. 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。
7. 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。

### 保存条件:

4℃ 避光, 3 个月。



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  
Q Q: 807961520 731791866  
邮箱: shsunbao@126.com  
<http://www.saint-bio.com>