

## 组织固定液(8%)

产品编号: MA0660 规格: 100mL / 500mL

### 产品内容

产品组成	MA0660-1	MA0660-2
组织固定液(8%)	100mL	500mL
说明书	1份	1份

### 产品简介

组织固定液(8%)是免疫组织化学(IHC)和免疫细胞化学(ICC)研究中最常用的固定剂之一,能很好地保存组织的抗原性和细微结构,适于组织标本和细胞片的较长期保存,非常适合组织和细胞的光镜免疫化学研究。

本产品是以磷酸盐作为缓冲溶液,水性等渗交联型固定液,pH值约为7.4,该固定液适合于绝大多数组织和细胞的固定。本产品浓度为8%,适用于需要更强固定效果的实验。多用于组织灌注快速固定,亦可作为储备液搭配其他固定成分组成复配固定液。

若需使用其他低浓度的固定液,可使用0.01M PBS按比例稀释。4%组织固定液推荐使用MA0192。

### 使用方法(仅供参考)

1. 组织固定: 室温或2-8℃浸泡固定4-12h,大标本适当延长固定时间。用缓冲液漂洗后即可脱水然后包埋用于组织切片。
2. 切片固定: 室温或2-8℃固定10min-2h,根据切片厚度而定,用缓冲液漂洗后即可用于染色。
3. 细胞固定: 室温或2-8℃固定10-30min,用缓冲液漂洗后即可用于染色。

### 保存条件

2-8℃避光保存,自生产之日起12个月有效。

### 注意事项

1. 本产品有一定刺激性和腐蚀性,请在通风较好的环境下小心操作,避免吸入。
2. 长期(间隔1个月以上)不用,如用于电镜样本固定须-20℃保存,如用于常规冰冻或石蜡切片样品固定建议放置阴凉避光处保存。
3. 组织取材的厚度不同,固定时间也不同。常规活检组织比较适合的厚度为2-4mm,一般不超过6mm。对组织恰当的选材有利于固定液的渗透。
4. 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。如果容积不够大,可以在固定期间更换1-3次固定液。
5. 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。
6. 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。
7. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

Y241201

