



## 多聚甲醛溶液(8% PFA)

### 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。NOVON 多聚甲醛溶液(8% PFA)主要由多聚甲醛、磷酸盐、去离子水组成，pH 为 7.4，该固定液适合于绝大多数组织和细胞的固定。8%多聚甲醛溶液是免疫组织化学和培养细胞的固定液之一，常与其他固定剂混合用。

### 产品组成:

名称	SS0308	保存条件
多聚甲醛溶液(8% PFA)	500ml	4℃
使用说明书	1 份	

### 操作步骤(仅供参考):

1、一般组织固定时间控制在 4~12h，大标本应适当延长固定时间，培养细胞或细胞爬片固定时间控制在 10~15min，特殊情况除外。

### 注意事项:

- 1、多聚甲醛溶液(8% PFA)有一定刺激性和腐蚀性。一经开启，储存过久固定效果易下降。
- 2、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。
- 3、组织取材的厚度不同，固定时间也不同。
- 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。
- 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。

**有效期:** 12 个月有效。