

## 4%多聚甲醛

货号：PMK0240

保存：4℃ 避光保存 12 个月

规格：500ml

**用途：**该固定液适合于绝大多数组织和细胞的固定，是免疫组织化学和培养细胞固定中最常用的固定液之一，它能较好的保护组织和细胞的形态结构以及核酸。

### 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。

4%多聚甲醛主要由多聚甲醛、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，是免疫组织化学和培养细胞固定中最常用的固定液之一，它能较好的保护组织和细胞的形态结构以及核酸。

### 产品内容：

货号 PMK0240

4%多聚甲醛 500ml

### 使用方法：

- 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。
- 2、10×10ml、10×30ml 规格的产品，可固定后直接放入试剂瓶，4℃长期保存。

### 注意事项：

多聚甲醛溶液(4%)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。避免过度延长固定时间，否则引起生物大分子过度交联。取材厚度不同，固定时间也不同。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。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。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。

### 相关产品：

PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液  
PMK0090 PBST 缓冲液  
PMK0029 PBS 缓冲液  
PMK0019 30%丙烯酰胺(29:1)  
PMK0011 红细胞裂解液  
PMK1012 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒  
PMK053 GAPDH mAb-HRP conjugated  
PMK002 抗体稀释液



**更多产品详情了解，请关注公众号：**