

4%多聚甲醛溶液（通用型组织固定液）

产品货号：D16013

产品包装：500ml

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。

尚宝生物 4%多聚甲醛溶液主要由多聚甲醛、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。

产品组成：

试剂名称	规格	保存温度
4%多聚甲醛溶液	500ml	室温

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。
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：

1. 多聚甲醛溶液(4% 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，否则引起生物大分子过度交联。取材厚度不同，固定时间也不同。
3. 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。
4. 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。
5. 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：室温，12个月有效。



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

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com