

仅供科研使用

版本号：A 版

多聚甲醛溶液（1% PFA）

【货号】 BL-G008

【规格】 500mL

【保存】 2~8℃，避光，12 个月。

【产品简介】

多聚甲醛溶液（1% 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，是免疫组织化学和培养细胞的固定液之一，它能较好的保护组织和细胞的形态结构以及核酸，一般特殊情况下使用。

【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。
- 2、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（1% 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。