

4%多聚甲醛固定液

产品信息

产品名称	产品编号	规格
4%多聚甲醛固定液	60536ES60	100 mL
	60536ES76	500 mL

产品描述

4%多聚甲醛固定液(PFA)主要由多聚甲醛、磷酸盐、去离子水等组成，pH 值为 7.2~7.4，是一种广泛用于免疫组化、免疫细胞化学等检测时组织、组织切片、细胞等生物样品固定的溶液，它能较好的保护组织和细胞的形态结构以及核酸。

运输和保存方法

常温运输及保存，有效期 1 年。

操作步骤（仅供参考）

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. 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. 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。
3. 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. 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。
6. 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。