

多聚甲醛溶液(4% PFA)

摘要

DF0135 多聚甲醛溶液(4% 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固定中常用的固定液之一，它能较好的保护组织和细胞的形态结构以及核酸。

产品介绍

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、氧化剂类固定液等，

较为常用的是醛类中的福尔马林、醇类中的乙醇。多聚甲醛溶液(4% 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固定中常用的固定液之一，它能较好的保护组织和细胞的形态结构以及核酸。

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。