

## 多聚甲醛溶液(16%PFA)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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。

多聚甲醛溶液(16% PFA)主要由多聚甲醛、磷酸盐、去离子水等组成，pH 值约为 7.4，该固定液适合于绝大多数组织和细胞的固定，16%多聚甲醛溶液是免疫组织化学和培养细胞的固定液之一，常与其他固定剂混合用，其浓度较高，如单独使用应采用磷酸盐缓冲液稀释至 4%。