

## Paraformaldehyde, 1%

### 1%组织细胞固定液

编号： C01-06001

规格： 100ml, 500ml

保存方法： 2-8℃保存。

#### 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。

组织细胞固定液(1% PFA)主要由 PFA、磷酸盐、去离子水组成，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。

#### 使用说明：

组织固定：室温或 4℃浸泡固定 2-24h，用缓冲液漂洗后即可树脂包埋用于组织切片。

切片固定：室温或 4℃固定 10min-2h，视切片厚度而定，用缓冲液漂洗后即可用于染色。

细胞固定：室温或 4℃固定 10-30min，用缓冲液漂洗后即可用于染色。

#### 注意事项：

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 此产品仅供研究，不用于临床诊断。