

## 多聚甲醛-Tween20 溶液(1%/0.05%)

### 摘要

组织固定,常用于 tunel 实验

### 产品介绍

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。固定剂通过凝固、生成添加化合物等使蛋白质内部结构发生改变,从而使酶失活。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-Tween20 溶液(1%/0.05%)主要由多聚甲醛、磷酸盐、0.05% Tween20 组成, pH 为 7.4, 该固定液适合于特殊要求的细胞或组织的固定。