



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

1%组织细胞固定液

货号: R32007

规格: 100ml, 500ml

保存温度: -20℃保存, 有效期 12 个月。

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(1% PFA)主要由多聚甲醛、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:

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品不含防腐剂, 不宜室温或 4℃长期保存, 请勿反复冻融。