ShareBio圣尔

通用型组织细胞固定液（4%多聚甲醛）（DEPC-Treated）

产品货号： SB-C009
产品规格：500ml
保存条件： 4℃ 避光 有效期1年

产品说明：

组织细胞中的大多数肽类激素、蛋白物质为水溶性，在进行病理研究之前必需固定。本产品为 DEPC 处理水配制，可用于细胞及分子生物学实验。

多聚甲醛（Paraformaldehyde）是免疫组织化学(IHC)和免疫细胞化学（ICC)研究中最常用的固定剂之一。该固定剂较为温和，能很好地保存组织的抗原性和细微结构，适于组织标本和细胞片的较长期保存。与福尔马林相比更适用于小动物组织标本的固定，也非常适合组织和细胞的光镜病理或免疫化学研究。

本产品为 4%多聚甲醛的 PBS 溶液， pH 为中性，可直接用于组织和细胞固定。若需使用其他低浓度多聚甲醛，可使用 0.01 M PBS 按比例稀释。

使用说明：

组织固定：室温或 4℃浸泡固定 2-24 h，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 10 min-2 h，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 10-30 min，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. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。

3. 请勿存放于普通住宅区。