

产品说明书

通用型组织细胞固定液

产品货号: U6175

产品规格: 500 mL

储存条件

4°C保存, 有效期见外包装。

产品介绍

通用型组织细胞固定液是一种可对细胞、组织及组织切片等样本进行固定的即用型溶液, 具有穿透组织能力强, 固定均匀, 损失小, 能够很好的保存组织的固有物质, 且保持其抗原性和细微结构等特点。本产品被广泛用于 IHC、ICC、IF、FACS 等检测技术的样本固定步骤, 无需稀释, 即开即用。

按照 96 孔板每孔 100 μ L 通用型组织细胞固定液进行使用的情况下, 500 mL 试剂最多可使用 5000 次。

使用方法

1. 细胞样本

去除培养液, 96 孔板每孔加入 100 μ L 通用型组织细胞固定液 (其它规格孔板按照相应比例进行调整, 如 12 孔板加入 500 μ L, 6 孔板加入 1 mL; 细胞爬片等其它细胞样本, 加入固定液的量可覆盖样本即可), 室温固定 10-20 min, 吸去固定液, 使用 PBS 等适当清洗液进行清洗。

2. 组织切片样本

加入通用型组织细胞固定液以充分覆盖切片, 室温固定 10-20 min (可根据的切片的厚度适当延长固定时间), 吸去固定液, 使用 PBS 等适当清洗液进行清洗。

3. 组织块样本

将样本浸泡在通用型组织细胞固定液中, 室温 (或 4°C) 固定 2-24 h。固定后置于带有蒸馏水的离心管中进行清洗, 清洗 6-8 次, 每次 15-30 min, 建议在摇床中进行, 或直接用流水冲洗 1-2 h。随后梯度脱水, 进行包埋。如果暂时不包埋可置于 70-75%乙醇中保存。

注: 固定时间最好不要超过 8 h, 除非组织块特别大, 且难以渗透。

注意事项

1. 本产品对人体有害, 请小心操作, 并注意有效防护以避免直接接触人体或吸入体内。
2. 本产品仅限科研使用, 不得用于临床诊断、食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

