

免疫染色固定液(4%多聚甲醛)

产品编号: B600040

包装规格: 10mL

产品简介:

Proteintech 生产的免疫染色固定液是用于固定组织切片和细胞爬片的专用试剂, 多聚甲醛属于交联剂, 通过自由氨基基团把生物分子桥连起来形成一个相互交联的抗原网。

保存条件:

-20°C 保存, 3 个月有效。

使用说明:

以细胞爬片为例, 将处于对数生长期状态良好的细胞爬片用1×PBS洗涤3次以除去培养液。吸掉洗涤液加入免疫染色固定液, 将样品完全覆盖为准进行固定。常温下固定20分钟即可, 固定完成之后用1×PBS洗涤3次将免疫染色固定液清洗干净用于后续实验。

注:

1. 石蜡或树脂包埋组织块: 室温或 4°C 固定 2-24h, 用缓冲液漂洗后, 若用石蜡包埋组织块, 组织块需脱水透明浸蜡后再用石蜡包埋; 若用树脂包埋组织块, 组织块需脱水浸透后再用树脂包埋, 对于小块组织(如胃黏膜活检)可不脱水。
2. 冰冻组织: 对于切片前固定的组织, 组织用 4°C 缓冲液漂洗后, 室温或 4°C 固定 4-8 小时, 将组织切成合适大小, 用 OCT 包埋, 于 -20°C 到 -80°C 冷冻。

对于切片后固定的组织, 将 OCT 包埋的组织切片后, 立即 4°C 固定 10 分钟, 用缓冲液冲洗后, 即可使用。

3. 细胞: 室温或 4°C 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, 请务必戴手套、保护眼镜, 并在通风柜中完成。