

# 免疫染色固定液

Catalog Number: PR30006

## 产品介绍

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。

## 产品成分

组分	10 mL
固定液	液体

## 包装规格

10 mL

## 保存条件

-20°C保存，3个月有效。

## 使用方法

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（货号：[PR20023](#)）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15 min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2-24 h，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 h，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 min，用缓冲液冲洗后，即可使用。

3. 细胞：室温或4°C 10-30 min，用缓冲液漂洗后即可用于染色。

## 注意

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。

For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 027-87531629 E: Proteintech-CN@ptglab.com W: ptgcn.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.