

# IHC免疫组化笔

Catalog Number: PR30013

## 产品介绍

本产品是一种半固体的疏水免疫组化笔(Semi-solid hydrophobic IHC pen), 适用于在组织切片周围画圈产生疏水隔离区, 防止液体扩散或流走, 有利于减少试剂(如抗体、显色物质等)的使用量, 还可以方便同时处理单个玻片上的多个样本, 适用于各种免疫组织化学染色实验, 石蜡切片和冰冻切片均可使用。本产品不含二甲苯等挥发性有害物质, 并且存储过程中不易干燥, 即开即用, 无需等待或按压。每支大约可以画500个直径1cm的圈。

本产品不推荐用于免疫荧光实验。

## 保存条件

4-30°C保存, 注意本产品不耐高温。

保质期: 收货日起3年。

## 使用方法

1. 在切片封闭前或加一抗前, 用吸水纸擦干组织周围残余液体。
2. 取下本产品笔盖, 左手握住笔头, 右手顺时针旋转笔尾, 使笔芯伸出5毫米左右。
3. 用笔在组织周围画上封闭疏水圈。如果笔尖过钝导致使用不方便, 可以用美工刀轻轻削尖再用。画完疏水圈后盖好笔盖, 切片即可进行后续操作。

## 注意

1. 本产品不耐高温, 在45°C以上可能会融化导致笔芯变形, 在切片上画的疏水圈在45°C以上可能会扩散。
2. 本产品可以溶于乙醇、甲醇、二甲苯和丙酮中, 因此画圈需要在脱蜡和水化后再进行, 否则圈会消失。
3. 使用时笔芯旋出不可过长, 否则使用中可能会弯曲或折断。

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.