

产品成分

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℃ 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℃**以上可能会融化导致笔芯变形，在切片上画的疏水圈在**45℃**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。