

抗荧光淬灭封片剂（干固型-含 DAPI）

产品简介：抗荧光淬灭封片剂是一种用于减缓荧光淬灭的封片试剂，用于减缓各种常见荧光染料的荧光淬灭，可最大限度延长荧光持续时间，本产品内含 4',6-二脒基-2-苯基吲哚（DAPI）荧光染料，染料的激发波长为 350nm，发射波长为 420nm。该试剂具有双重功能：既可有效延缓荧光染料的光漂白现象，又能实现细胞核的特异性染色。

产品货号：HL061

规格：10mL

保存：4℃保存，开封后请拧紧瓶盖，有效期 12 个月。

使用方法：

1. 将待封片的片子置于 PBS 溶液中彻底冲洗，随后轻轻甩掉残留在片子表面的 PBS。
2. 在玻片上滴加适量的封片剂，然后小心地将盖玻片以一定角度缓慢放下，避免产生气泡。
3. 切片盒中垫上滤纸或者吸水纸，将封好的片子小心放入切片盒中，吸去多余封片剂。
4. 将封好的玻片 4 度放置一晚，待其自然固化后，即可进行显微镜观察或者成像。

注意事项：

1. 滴加干固型封片剂时，尽量避免气泡，以免影响后续观察及扫片。
2. 封片剂的量要覆盖组织，以免干片。
3. 封片剂为黏稠液体，若发现成胶状或者果冻状，比较难滴下或移液枪吸出，可置于 37-45℃ 20-30min 待其变成液体状再使用。
4. 如需尽快固化成像，可将封好的玻片置于风扇下或者空气流动性大的地方加快固化。
5. 封好的片如需取下盖玻片，可将切片浸泡于 PBS 溶液中，待盖玻片松动后，慢慢取下盖玻片。
6. 荧光物质均易发生淬灭，本产品可减缓荧光淬灭，为保证荧光强度封好的片子应尽快成像。