

抗荧光衰减封片剂 (含 DAPI)

(本试剂盒仅供科研使用)

一、产品包装

4°C, 避光稳定保存一年。

产品编号	产品名称	包装规格
YIHF008	抗荧光衰减封片剂 (含 DAPI)	5mL

二、产品介绍

抗荧光衰减封片剂是一种能够减缓荧光衰减并且固化玻片从而形成永久硬密封的试剂, 固化后的玻片无需使用指甲油或其他密封剂密封盖玻片的边缘; 含 DAPI 的抗荧光衰减封片剂可直接进行细胞核染色。

三、操作步骤

1、细胞样品:

- 1.1 染色完毕后, 吸掉液体。
- 1.2 每个玻片上滴加 10-20 μL 的封片剂, 盖上贴有细胞的盖玻片, 让细胞充分接触到封片剂, 盖上盖玻片时可以挤出多余的封片剂, 尽量不要有气泡。
- 1.3 可荧光显微镜观察。
- 1.4 观察结束后, 可使用指甲油或者密封胶密封盖玻片边缘。

2、组织切片:

- 2.1 染色完成后, 吸掉染色液。
- 2.2 滴加 10-20 μL 的抗荧光衰减封片剂于组织切片上, 盖上盖玻片, 让切片充分接触封片剂, 盖上盖玻片时可以挤出多余的封片剂, 尽量避免气泡产生。
- 2.3 荧光显微镜观察组织切片。
- 2.4 观察结束后, 可使用指甲油或者密封胶密封盖玻片边缘。

四、注意事项

- 1、使用前, 将其恢复至室温, 轻微震荡混匀, 避免产生气泡。
- 2、抗荧光衰减封片剂对于染色活细胞膜染料和线粒体染料的抗衰减效果不佳, 建议抗荧光衰减封片剂用于固定透化的细胞或者组织。
- 3、抗荧光衰减封片剂可能会不适用于某些染料, 建议进行预实验测试匹配性。
- 4、封片过程中, 应避免湿气太重的地方, 如果抗荧光衰减封片剂吸入太多水汽, 会影响封片效果。