

抗荧光衰减封片剂 (不含 DAPI)

(本试剂仅供科研使用)

一、产品包装

产品编号	产品名称	包装规格
YIHF007	抗荧光衰减封片剂(不含 DAPI)	5mL

二、产品简介

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。

三、操作步骤使用方法

- 一、细胞样品:
- 1.1 染色完毕后, 吸掉液体。
- 1.2 每个玻片上滴加 10-20μL 封片剂, 盖上贴有细胞的盖玻片, 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,放4℃或室温,过夜封片, 注意避光。
- 二、组织切片
- 1.1 染色完毕后, 吸掉液体。
- 1.2 滴加 10-20 μL 的抗荧光淬灭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。
- 1.3 可荧光显微镜观察。
- 1.4 观察结束后,放4℃或室温,过夜封片, 注意避光。

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、抗荧光淬灭封片剂对于染色活细胞膜染料和线粒体染料的抗淬灭效果不佳,建议抗荧光淬灭封片剂用于固定透化的细胞或者组织。
- 3、抗荧光淬灭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,如果抗荧光淬灭封片剂吸入太多水汽,会影响封片效果。

网址: www.yfxbio.com

邮箱: service@yfxbio.com