

抗荧光衰减封片剂 (含 DAPI) F1000

描述: 本品内含抗荧光淬灭剂, 有强烈的抗荧光衰减作用。样品封片后避光保存 2-3 周, 可最大限度延长荧光持续时间和维持荧光发光强度。操作简单, 封片时用移液枪滴一滴抗荧光衰减封片剂, 盖上盖玻片即可。封片后不脱落, 可永久保存。

抗荧光衰减封片剂内含 DAPI 即 4',6-二脒基-2-苯基吲哚(4',6-diamidino-2-phenylindole), 是一种能够与 DNA 强力结合的荧光染料, DAPI 可以透过完整细胞膜, 可用于活细胞和固定细胞的染色, 显微镜下可以看到显蓝色荧光的细胞。DAPI 和双链 DNA 结合后, 最大激发波长为 360nm, 最大发射波长为 460nm。

包装与保存:

5 ml、10 ml 或 25ml 包装, 每一 24 x 24 mm 盖玻片用量约为 20-40 μ l。

室温避光保存 1 年。严禁冷冻。

使用方法:

1. 吸去载玻片上的液体, 略微晾干残留液体。
2. 取 20-40 μ l 封片剂滴加在载玻片样品处。
3. 盖上盖玻片。盖玻片规格为 24 x 24 mm 或 24 x 60 mm 大小。
4. 轻轻压盖玻片, 用滤纸小心吸除盖玻片周围多余液体, 尽量避免气泡。
5. 直接进行荧光显微镜观察。

注意事项:

1. 荧光物质均易发生衰减, 染色后的样品宜避光保存。
2. 在使用抗衰减封片液的情况下可以减缓衰减, 但仍宜尽量避光和尽早拍照。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。