

抗荧光衰减封片剂(含 DAPI , 非无菌)

Mounting Medium , antifading(with DAPI)



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
F12434	抗荧光衰减封片剂(含 DAPI , 非无菌)	-20℃避光保存	1 年

描述：

1. 抗荧光衰减封片剂是一种用于减缓荧光衰减的封片试剂。以甘油为基础，加入抗荧光衰减剂，有强烈的抗荧光衰减作用，用于对荧光组织和细胞样品的封片。封片后，样品 4℃或者-20℃避光可保存 2-3 周。本试剂操作简单，在封片时用移液枪滴一滴抗荧光衰减封片液，盖上盖玻片即可。
2. 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，常用与荧光显微镜观测，DAPI 终浓度为 2ug/ml。因为 DAPI 可以透过完整的细胞膜，它可以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。

使用方法：

使用前平衡至室温

1. 贴壁细胞样品
 - a. 染色完毕后，吸尽液体。
 - b. 滴一滴 (20-50ul) 抗荧光衰减封片液于载玻片上，盖上贴有细胞的盖玻片，让细胞接触封片液，尽量避免气泡。
 - c. 随后即可通过荧光显微镜观察样品。
2. 组织切片：
 - a. 染色完毕后，吸尽液体。
 - b. 滴一滴 (20-50ul) 抗荧光衰减封片液于组织切片上，盖上盖玻片，让切片接触封片液，尽量避免气泡。
 - c. 随后即可通过荧光显微镜观察样品。
3. 其它样品

其它样品参考细胞样品或组织切片进行操作。

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. 如果希望把盖玻片和载玻片粘结在一起，可以在盖玻片的四周用指甲油进行封闭和粘结。
3. 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。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
5. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
6. 实验结果可由多种因素影响，相关处理只限于产品本身，不涉及其他赔偿。

免责声明：本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话：13564444959

官网：www.followme-shop.com

地址：北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客 服