

## 抗荧光衰减封片剂（含DAPI）

产品货号：M20240

产品规格：5ml/25ml

### 产品简介：

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，盖上盖玻片就可以了。

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。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。

### 产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
抗荧光衰减封片剂(含 DAPI)	5ml/25ml	-20℃，避光

### 操作步骤：

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. 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。

有效期：12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com