

抗荧光淬灭封片剂

产品简介:

抗荧光淬灭封片剂 (Antifade Mounting Medium) 又称抗荧光衰减封片剂 (Fluorescence decay resistant Medium), 是一种用于减缓荧光淬灭的封固剂, 可以用于减缓各种常见荧光染料的荧光淬灭, 按每个样本需要 50 ~ 100 μ l 封片剂计算, 5ml 可以用于至少 50 样本的封片。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称 \ 编号	编号		
	IH0252	IH0252	Storage
Antifade Mounting Medium	5ml	10ml	4°C
使用说明书	1 份		

自备材料:

- 1、载玻片
- 2、盖玻片
- 3、荧光显微镜

操作步骤(仅供参考):

- 1、贴壁细胞样本
 - ①染色完成后, 吸去染色液。
 - ②滴一滴 Antifade Mounting Medium 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。
 - ③在荧光显微镜下观察。
- 2、组织切片
 - ①染色完成后, 吸去染色液。
 - ②滴一滴 Antifade Mounting Medium 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。
 - ③在荧光显微镜下观察组织切片。
- 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、荧光物质均易发生淬灭, 染色后的样品宜避光保存。

- 2、在使用 Antifade Mounting Medium 的情况下，虽然可减缓淬灭，仍需尽量避免光。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 4、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：12 个月有效，常温运输，4℃保存。

相关产品：

产品编号	产品名称
DH0005	Mayer 苏木素染色液
IH0091	多聚赖氨酸溶液(10×PLL,1mg/ml)
IH0142	PBS 磷酸盐缓冲液(0.01mol/L,pH7.2-7.4)
IH0270	甘油明胶封固液
IH0305	柠檬酸钠抗原修复液(50×)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)
TC1213	总胆固醇(TC)检测试剂盒(COD-PAP 单试剂比色法)

文献引用：

- 1、 Ping Gao,Hongtao Liu,Huarong Huang,et al.The Crohn Disease-associated ATG16L1T300A polymorphism regulates inflammatory responses by modulating TLR- and NLR-mediated signaling.Autophagy.February 2022.10.1080/15548627.2022.2039991.(IF 13.391)
- 2、 Xuechen Zhu,Pan Wang,Jiale Wei,et al.Lysosomal degradation of the maternal dorsal determinant Hwa s afeguards dorsal body axis formation.EMBO REPORTS.October 2021.10.15252/embr.202153185.(IF 8.807)
- 3、 Chen Cong,Han Jing,He Qifei,et al.Tumor-infiltrating immune cell profiles and changes associate with additional trastuzumab in preoperative chemotherapy for patients with HER2-positive gastric cancer.BRITISH JOURNAL OF CANCER.September 2024.10.1038/s41416-024-02835-z.(IF 6.4)
- 4、 Chuan-Peng Liu,Ming Zhong,Jun-Xia Sun,et al.miR- 146a reduces depressive behavior by inhibiting microglial activation.Molecular Medicine Reports.April 2021.10.3892/mmr.2021.12102.(IF 2.952)
- 5、 Dating Sun,Mingxi Zhang,Yuanyuan Li,et al.c- Jun/Api- 1 is upregulated in an Ang II- induced abdominal aortic aneurysm formation model and mediates Chop expression in mouse aortic smooth muscle cells.Molecular Medicine Reports.March 2019.10.3892/mmr.2019.10017.(IF 1.851)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页