

DAPI 染色封片剂

产品简介:

DAPI 荧光封片剂是一种专门用于染色体 C 带的 DA-DAPI 染色的减缓荧光淬灭的封固剂。DA 和 DAPI 易与 A-T 碱基对结合, DAPI 染色可同时检测 C 带和 G 带, 进行 DA 对比染色后图像荧光强度减弱, 只能特异的 C 带呈强荧光染色。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	
	DZ0125	Storage
DAPI 荧光封片剂	10ml	RT
使用说明书	1 份	

自备材料:

- 1、载玻片、盖玻片、荧光显微镜

操作步骤(仅供参考):

- 1、染色样本用 DA 染色液染色 15~20min, McIlvaine 缓冲液轻轻清洗。
- 2、DAPI 染色液染色 15~20min, McIlvaine 缓冲液轻轻清洗。
- 3、滴 1 滴 DAPI 荧光封片剂于载玻片上, 盖上贴有细胞的盖玻片, 让细胞接触封片液, 尽量避免气泡封片。
- 4、用透明黏合剂密封盖玻片。

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 DAPI 荧光封片剂的情况下, 虽然可减缓淬灭, 仍需尽量避光。
- 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。

相关产品:

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
DZ0136	酸性乙醇分化液(1%)
NR0003	Lezol(总 RNA 提取试剂)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
TC1213	总胆固醇(TC)检测试剂盒(COD-PAP 单试剂比色法)

文献引用:

- 1、 Qianru Chi,Yu Xia,Dongliu Luo,et al.In vitro and in silico analyses reveal the toxicity of metolachlor to grass carp hepatocytes and the antagonism of melatonin.PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. April 2024.10.1016/j.pestbp.2024.105930. (IF 4.2)
- 2、 Zhenhua Wu,Yunpeng Bai,Yujuan Qi,et al.lncRNA NEAT1 Downregulation Ameliorates the Myocardial Infarction of Mice by Regulating the miR-582-5p/F2RL2 Axis.Cardiovascular Therapeutics.December 2022.10.1155/2022/4481360. (IF 3.368)
- 3、 Yan Luo,Huiming Ma,Shibo Niu,et al.Effects of norepinephrine on colonic tight junction protein expression during heat stress.Experimental and Therapeutic Medicine.February 2021.10.3892/etm.2021.9865. (IF 2.447)

注: 更多使用本产品的文献请参考产品网页