

DAPI-抗荧光淬灭封片剂

产品编号: F-0045 规格: 10ml

产品简介

DAPI 即 4',6-二脒基-2-苯基吲哚(4',6-diamidino-2-phenylindole), 它能与 DNA 结合, 在紫外光下可观察到蓝色荧光, 最大吸收波长为 358nm, 最大发射波长为 461nm。

使用范围

本产品为即用型工作液, 无须稀释, 直接用于 FISH、IF、TUNEL 等细胞核的荧光染色。

储存条件

-20°C, 避光

本产品需要严格避光, 可放于铝饭盒中或用锡纸包裹。

本产品为淡黄色粘稠液体, 由于其中的抗荧光淬灭成分会吸收光, 使用时间长后, 液体会慢慢变深, 最终为变为深褐色时, 请勿使用。

使用方法

FISH

杂交结束, 标本经过洗液洗涤、再经梯度酒精脱水、干燥, 直接在标本上滴加 10~20 μ l DAPI, 加上盖玻片, 室温下, 大约 20 分钟后可观察荧光。

IF

孵育二抗结束, PBS 洗涤后, 直接在标本上滴加 10~20 μ l DAPI, 加上盖玻片, 避光, 室温下, 大约 20 分钟后可观察荧光。

注意:

本产品含有甘油、抗荧光淬灭剂, 也具备封片作用, 在细胞核染色后, 无须清洗, 可减缓荧光淬灭, 在严格避光情况下, 4°C 保存一周, 荧光仍不会淬灭。

相关产品

货号	产品名称	用途	规格
F-0183	Hoechst 33258	细胞核染色	1ml
F-0182	Hoechst 33342	细胞核染色	1ml
F-0181	水溶 DAPI	细胞核染色	1ml
F-0048	抗荧光淬灭封片剂	封片	1ml
F-0044	PI-抗荧光淬灭封片剂	细胞核染色、封片	1ml
F-0046	Hoest 33258-抗荧光淬灭封片剂	细胞核染色、封片	1ml
F-0047	Hoest 33342-抗荧光淬灭封片剂	细胞核染色、封片	1ml

广州市外显子生物技术有限公司

广州市海珠区敦和路 189 号留学人员创业基地 1 栋 308 室

技术支持: QQ 2251645850 订购: QQ 1050304988

咨询: E-mail: focobio@126.com; exonlab@qq.com; Tel: 86-020-89895006