



DAPI 染色试剂即用型

【产品货号】

YS0125

【产品名称】

DAPI 染色试剂即用型

【储存条件及有效期】

1、储存要求：2-8° C。

2、有效期：一年

【产品描述】

DAPI 即 4',6-二脒基-2-苯基吡啶，是一种常见的荧光染料，激发波长为 340nm，发射波长为 488nm，与双链 DNA 结合以后激发波长为 364nm，发射波长为 454nm。DAPI 与双链 DNA 结合后荧光可增强 20 多倍，常用于固定细胞、组织切片的细胞核染色，虽然 DAPI 具有细胞不可透过性，但高浓度下也会进入活细胞，可检测细胞凋亡。染色后可用荧光显微镜观察。

本产品 DAPI 染色试剂（即用型）浓度为 2 μg/mL，可直接用于固定的细胞或组织的细胞核染色。正常的细胞核呈亮蓝色荧光，细胞质无荧光。细胞发生凋亡时，细胞核呈致密浓染，或呈碎块状致密浓染。

【多色试剂盒中步骤】

1. 固定后的细胞爬片，细胞涂片或组织切片等，漂洗三次，每次 5 min。
2. 向切片上滴加 DAPI 染色试剂（即用型）完全覆盖组织，室温避光孵育 8-10 min。
3. PBS 漂洗三次，每次 5 min 后封片。
4. 荧光显微镜下观察或封片后荧光显微镜下观察。

【注意事项】

1. 荧光染料存在荧光淬灭的问题，建议染色后尽快完成拍照。
2. 操作时请穿实验服，并戴一次性手套。

【相关产品订购】

货号	单独组分	规格
RS0011	HRP 多聚合抗兔/鼠二抗	3mL 10mL 100mL
YS0006	350 标记 Tyramide	2mL 5mL 10mL
YS0007	488 标记 Tyramide	2mL 5mL 10mL
YS0008	525 标记 Tyramide	2mL 5mL 10mL
YS0009	555 标记 Tyramide	2mL 5mL 10mL
YS0010	594 标记 Tyramide	2mL 5mL 10mL
YS0011	647 标记 Tyramide	2mL 5mL 10mL
YS0012	680 标记 Tyramide	2mL 5mL 10mL
YS0004	抗原修复液 20X pH9.0	250mL
YS0002	抗原修复液 20X pH6.0	250mL
YS0014	DAPI/封片二合一溶液(防淬灭)	5mL



Best Way for Immunology www.immunoway.com order@immunoway.com 400-8787-807

YS0015	抗体剥离液 20X	200mL
--------	-----------	-------

编号	名称	规格
RS0035	鼠兔三标四色荧光检测试剂盒	1mL 2mL 5mL
RS0036	鼠兔双标三色荧光检测试剂盒	1mL 2mL 5mL
RS0037	鼠兔四标五色荧光检测试剂盒	1mL 2mL 5mL
RS0038	鼠兔五标六色荧光检测试剂盒	1mL 2mL 5mL
RS0039	鼠兔六标七色荧光检测试剂盒	1mL 2mL 5mL

【图标示意】

以下图标可能部分标注于产品外标签上



货号



批号



供体外诊断用



仅供科研使用



保存温度



参照使用说明书



制造厂商



有效期