

DAPI/封片二合一溶液(防淬灭)

【产品货号】

YS0014

【产品名称】

DAPI/封片二合一溶液(防淬灭)

【储存条件及有效期】

- 1、储存要求：-20° C。
- 2、有效期：一年

【产品描述】

本品是一种含有细胞核蓝色荧光染料 DAPI 并能减缓荧光淬灭的封片试剂。本封片液不仅可以减缓各种常见荧光染料的荧光淬灭，还能在封片的同时完成对细胞核的 DAPI 染色。

作为染核或封片使用时滴一滴于组织切片或者细胞爬片盖上盖玻片即可，让切片接触封片液，尽量避免气泡。随后即可在荧光显微镜下观察

本品也是 Immunoway 多色试剂盒中的封片组分试剂 G。荧光实验步骤请参考荧光检测试剂盒中说明书(Immunoway 货号 RS0035 RS0036 RS0037 RS0038 RS0039)。

如步骤 15

【多色试剂盒中步骤】

1. 将试剂 9A (脱蜡修复二合一) 工作液放入修复盒中，加热至沸腾。
2. 将切片放入沸腾的试剂 9A (脱蜡修复二合一) 工作液中 (为保证修复液的 pH 值，不能使用金属切片架)，液体完全浸没切片上的组织。中小火持续加热 30 min。
3. 将修复盒撤离加热源，自然冷却至室温。
4. 取出切片放入装有蒸馏水的烧杯中，再用蒸馏水浸洗 5-6 遍。
5. 将玻片沥干几秒钟，用滤纸把组织周围的水分擦掉后，滴加试剂 B (过氧化物酶封闭缓冲液) 50-100ul (可以覆盖组织即可)，室温孵育 15 min，PBST 冲洗 2 min × 3 次。
6. 将玻片沥干几秒钟，用滤纸把组织周围的水分擦掉后，用免疫组化笔将组织圈起来 (首尾要闭合，且不能画到组织上)，稀释一抗，滴加相应的一抗到组织上，直至完全覆盖组织。室温或 37° C 孵育 1~2 小时，或 4° C 湿盒中过夜后 37° C 复温 30 min，PBST 冲洗 2 min × 3 次。
7. 将玻片沥干几秒钟，用滤纸把组织周围的水分擦掉后，滴加试剂 C (HRP 多聚合抗兔/鼠二抗) 工作液 50-100ul (可以覆盖组织即可)，室温孵育 30 min，PBST 冲洗 2 min × 3 次。
8. 加入荧光染料试剂 D-594 工作液 50-100ul (可以覆盖组织即可)，10 分钟后，PBST 冲洗 2 min × 3 次。
9. 把切片置于修复盒中，加入试剂 F，使用微波炉高档 3 分钟，中低档 15 分钟。自然冷却后，PBST 冲洗 2 min × 3 次。(因微波炉功率不同可能需要调整时间，维持液体 95° 以上 15 分钟即可)
10. 重复步骤 6-9，中间荧光染料改为试剂 D-488，孵育第二支一抗
11. 重复步骤 6-9，中间荧光染料改为试剂 D-555，孵育第三支一抗
12. 重复步骤 6-9，中间荧光染料改为试剂 D-647，孵育第四支一抗
13. 重复步骤 6-9，中间荧光染料改为试剂 D-525，孵育第五支一抗
14. 重复步骤 6-8，中间荧光染料改为试剂 D-680，孵育第六支一抗
15. 滴一滴试剂 G (约 30-50ul) 在组织切片上，盖上盖玻片，让切片接触封片液，尽量避免气泡，扫描或拍照

备注：以上荧光顺序适用于各指标表达含量相差不大的情况。可以根据对应指标的表达情况按预实验结果调整荧光染料顺序。例如可优先标记高表达指标，后标记低表达指标。

【产品性能指标】

- 1、符合性：阳性对照 (实验自备) 结果为阳性，阳性着色的定位应准确，无背景着色；空白对照和阴性对照染色结果为阴性。
- 2、批内重复性：同一组织来源的组织切片染色的强度和定位无明显差异。

3、批间重复性：不同批号试剂对同一组织来源的组织片染色的强度和定位无明显差异。

【注意事项】

- 1、本品仅用于科研，不做其他用途。
- 2、需专业人员使用。
- 3、应用适当防护措施，避免试剂同皮肤和眼睛接触。
- 4、废液处理：进行无害化处理，并符合相关的环保要求。
- 5、操作过程中需保持载玻片组织的湿润，如出现干片情况，会导致非特异性的染色结果。
- 6、持续加热修复的过程中，只需中小火维持沸腾，切勿高火加热使脱蜡修复试剂溅出烧杯。

【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
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

REF

货号

LOT

批号

IVD

供体外诊断用

RUO

仅供科研使用



保存温度



参照使用说明书



制造厂商



有效期