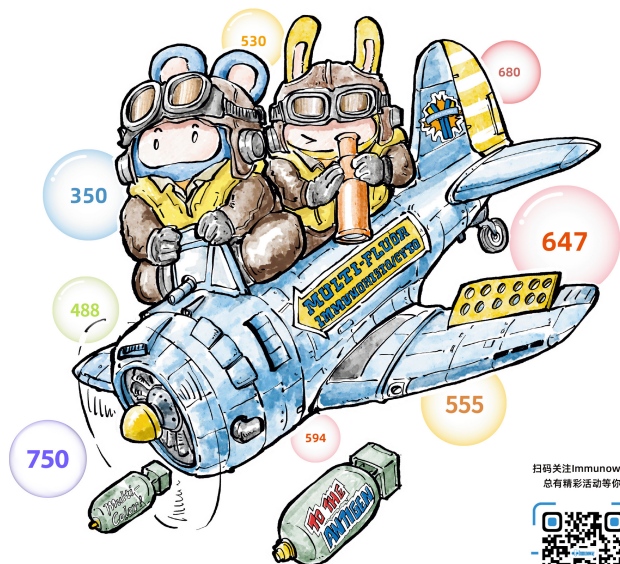


# MULTI-FLUOR IHC/IF KIT

## 多重荧光免疫组织/ 细胞化学检测试剂盒



扫码关注Immunoway  
总有精彩活动等你





## 原理

利用酪胺信号放大(Tyramide signal amplification)技术, 酪胺Tyramide与过氧化物酶反应(酪胺在HRP催化H2O2下形成共价键结合位点), 产生大量的酶促产物, 该产物能与周围蛋白的酪氨酸残基共价结合, 从而使目标蛋白标记上特异的荧光。



激活的酪胺共价结合酪氨酸残基上和周围感兴趣的表位, 经过温和型抗体剥离液除去该靶标和聚合物-辣根过氧化物酶(HRP)的非共价结合的一抗, 而酪胺连接的荧光团则留在组织上。另一种针对下一个靶蛋白的一抗随后可应用于组织, 并通过不同的酪胺酰胺连接的荧光团显示出来, 然后根据需要反复进行循环染色和放大, 并考虑抗原测定的顺序, 以确保最佳的表位检测。使用这种方法可同时检测6-8个靶蛋白, 实现多重荧光的检测。

## 产品优势

### 特异性强, 灵敏度高, 低背景

#### • Polymer酶标二抗法 (HRP多聚合抗兔/鼠二抗):

该方法采用一段聚合物做为载体链, 将该多聚物与二抗结合, 因可同时结合不同来源的二抗, 不受一抗种属来源的限制, 实现兔/鼠通用; 可再标记上多个HRP酶分子, 实现特异性强, 灵敏度高, 低背景。

### 操作简便

#### • 温和法洗脱抗体信号

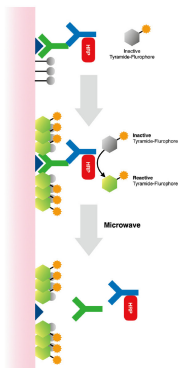
无多轮加热/抗原修复步骤, 兼容冰冻切片/细胞爬片。

#### • Polymer酶标二抗法

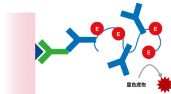
病理专用二抗, 手工/自动组化仪兼容。

#### • 脱蜡/修复二合一, DAPI/抗淬灭封片剂二合一

有效的缩短了操作时间, 简化了繁琐的操作步骤。



Polymer 酶标二抗



### 多标多色同时检测

#### • 多种荧光染料标记Tyramide和DAPI一站式配齐

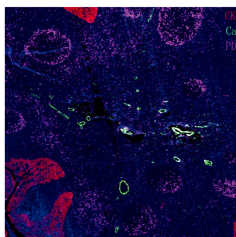
多种荧光染料标记Tyramide染色靶蛋白, DAPI染色细胞核, 实现多个指标的多色检测。

#### • 不受一抗种属来源的限制

搭配HRP多聚合抗兔/鼠二抗, 一抗可来源于兔或小鼠。

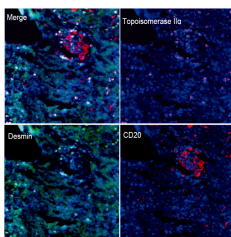
### 相对荧光分布

| 滤光片        | 试剂D-350 | 试剂D-488 | 试剂D-530 | 试剂D-555 | 试剂D-594 | 试剂D-647 | 试剂D-680 | 试剂D-750 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| DAPI       | 100%    |         |         |         |         |         |         |         |
| FITC/488   |         | 100%    | 3%      |         |         |         |         |         |
| SpGold/530 |         | 2%      | 100%    | 49%     | 2%      |         |         |         |
| TRITC/555  |         |         | 36%     | 100%    | 11%     |         |         |         |
| SpRed/594  |         |         |         | 15%     | 100%    | 1%      |         |         |
| Cy5/647    |         |         |         |         | 12%     | 100%    | 53%     |         |
| Cy5.6/680  |         |         |         |         |         | 53%     | 100%    | 1%      |
| Cy7/750    |         |         |         |         |         |         | 1%      | 100%    |



鼠兔三标四色荧光检测试剂盒 **RS0035**

- Human appendix tissue (FFPE)
- CK PAN. (YM6815, 1/200 dilution)
- PD1. (YM6208, 1/200 dilution)
- Caldesmon pan. (YM6826, 1/200 dilution)



鼠兔双标三色荧光检测试剂盒 **RS0036**

- Human appendix tissue (FFPE)
- Desmin. (YM6945, 1/200 dilution)
- Topoisomerase IIa. (YM6914, 1/200 dilution)
- CD20. (YM6833, 1/200 dilution).

## 订货信息

| 编号     | 多色试剂盒                                        | 规格          | 货期 |
|--------|----------------------------------------------|-------------|----|
| RS0035 | 鼠兔三标四色荧光检测试剂盒(488/594/647/DAPI)              | 1ml/2ml/5ml | 现货 |
| RS0036 | 鼠兔双标三色荧光检测试剂盒(488/594/DAPI)                  | 1ml/2ml/5ml | 现货 |
| RS0037 | 鼠兔四标五色荧光检测试剂盒(488/525/594/647/DAPI)          | 1ml/2ml/5ml | 现货 |
| RS0038 | 鼠兔五标六色荧光检测试剂盒(488/525/594/647/750/DAPI)      | 1ml/2ml/5ml | 现货 |
| RS0039 | 鼠兔六标七色荧光检测试剂盒(435/488//555/594/647/750/DAPI) | 1ml/2ml/5ml | 现货 |
| RS0111 | 兔三标四色荧光检测试剂盒(488/594/647/DAPI)               | 1ml/2ml/5ml | 现货 |
| RS0112 | 兔双标三色荧光检测试剂盒(488/594/DAPI)                   | 1ml/2ml/5ml | 现货 |
| RS0113 | 兔四标五色荧光检测试剂盒(488/525/594/647/DAPI)           | 1ml/2ml/5ml | 现货 |
| RS0114 | 兔五标六色荧光检测试剂盒(488/525/594/647/750/DAPI)       | 1ml/2ml/5ml | 现货 |
| RS0115 | 兔六标七色荧光检测试剂盒(435/488/525/594/647/750/DAPI)   | 1ml/2ml/5ml | 现货 |
| RS0116 | 鼠三标四色荧光检测试剂盒(488/594/647/DAPI)               | 1ml/2ml/5ml | 现货 |
| RS0117 | 鼠双标三色荧光检测试剂盒(488/594/DAPI)                   | 1ml/2ml/5ml | 现货 |
| RS0118 | 鼠四标五色荧光检测试剂盒(488/525/594/647/DAPI)           | 1ml/2ml/5ml | 现货 |
| RS0119 | 鼠五标六色荧光检测试剂盒(488/525/594/647/750/DAPI)       | 1ml/2ml/5ml | 现货 |
| RS0120 | 鼠六标七色荧光检测试剂盒(435/488/525/594/647/750/DAPI)   | 1ml/2ml/5ml | 现货 |



## 订货信息

| 编号     | 可单买试剂                                       | 规格               | 货期 |
|--------|---------------------------------------------|------------------|----|
| YS0006 | 350标记 Tyramide                              | 2ml/5ml/10ml     | 现货 |
| YS0007 | 488标记 Tyramide                              | 2ml/5ml/10ml     | 现货 |
| YS0008 | 525标记 Tyramide                              | 2ml/5ml/10ml     | 现货 |
| YS0009 | 555标记 Tyramide                              | 2ml/5ml/10ml     | 现货 |
| YS0010 | 594标记 Tyramide                              | 2ml/5ml/10ml     | 现货 |
| YS0011 | 647标记 Tyramide                              | 2ml/5ml/10ml     | 现货 |
| YS0012 | 680标记 Tyramide                              | 2ml/5ml/10ml     | 现货 |
| YS0018 | 750标记 Tyramide                              | 2ml/5ml/10ml     | 现货 |
| YS0013 | Tyramide稀释液                                 | 10ml             | 现货 |
| YS0001 | Antibody dilution for IHC                   | 30mL/50mL/100mL  | 现货 |
| YS0014 | DAPI/封片二合一溶液(防淬灭)                           | 5ml              | 现货 |
| YS0125 | DAPI染色试剂即用型                                 | 5mL              | 现货 |
| YS0124 | 温和型抗体剥离液                                    | 5ml/10ml/30ml    | 现货 |
| YS0015 | 高温型抗体剥离液20X                                 | 30mL/100mL/200mL | 现货 |
| RS0011 | Polymer HRP Goat Anti Mouse/Rabbit IgG(H+L) | 3ml/10ml/100ml   | 现货 |
| RS0053 | 灭活封闭二合一溶液                                   | 10ml/100ml       | 现货 |
| RS0054 | 脱蜡修复二合一溶液20X pH6.0                          | 30ml/100ml/250ml | 现货 |
| RS0055 | 脱蜡修复二合一溶液20X pH9.0                          | 30ml/100ml/250ml | 现货 |