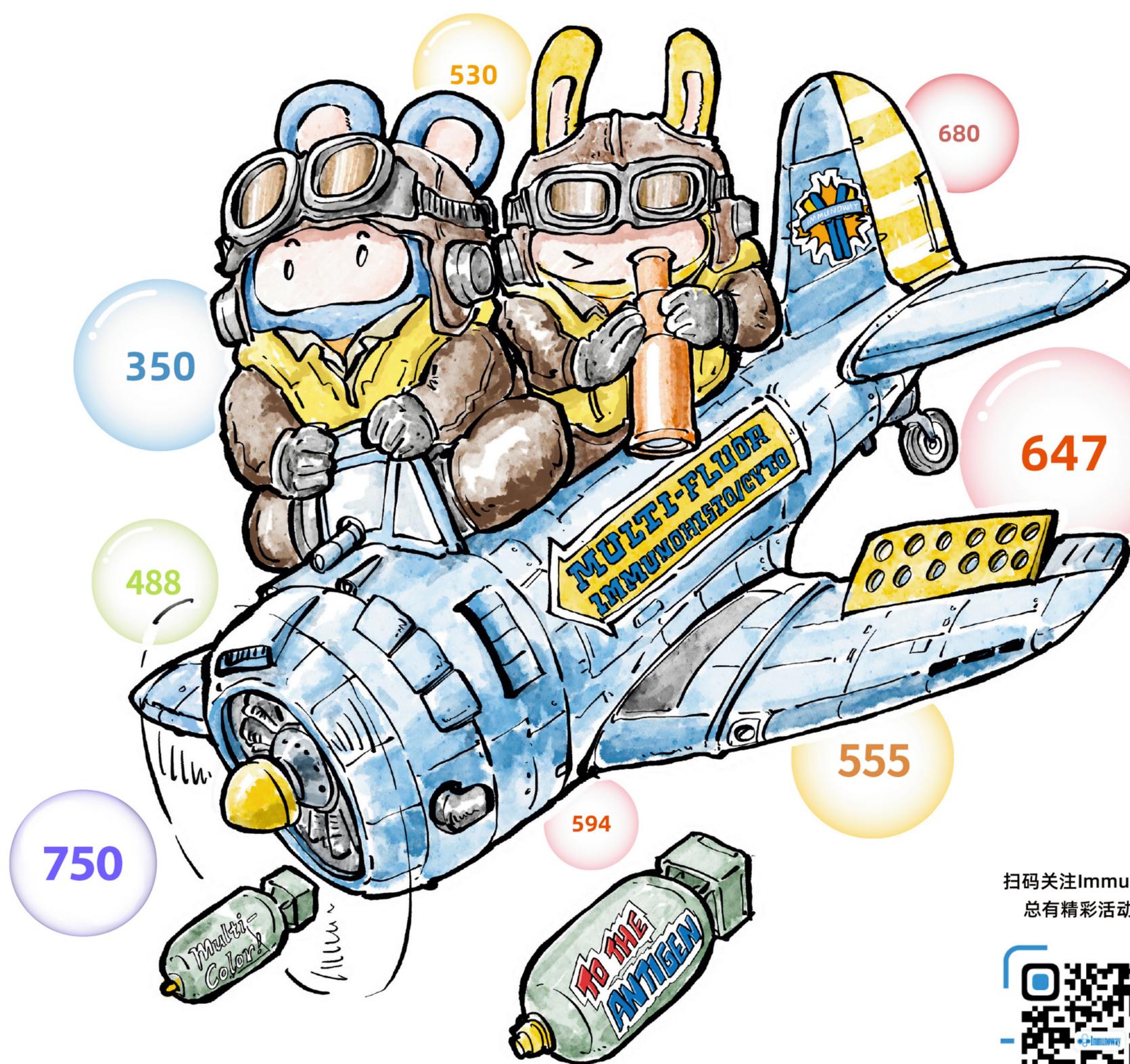


# MULTI-FLUOR IHC/IF KIT

## 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

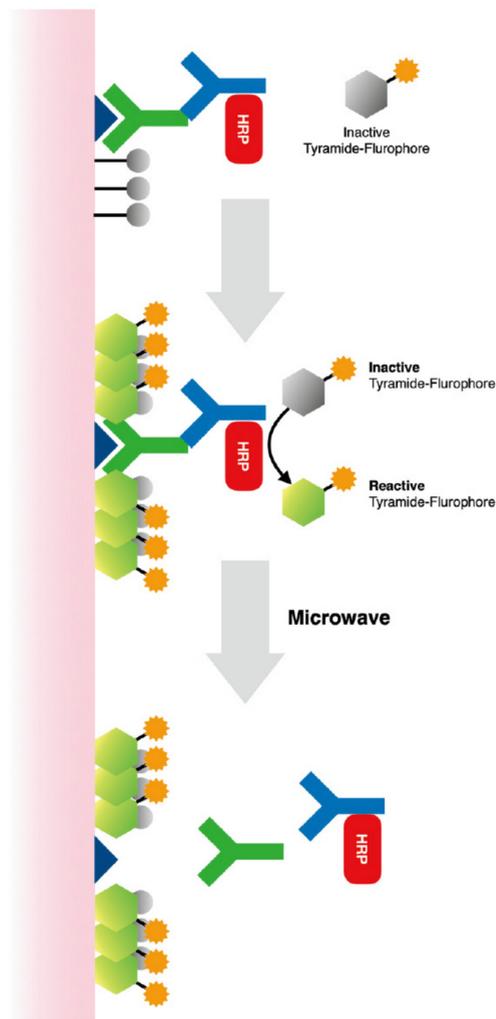
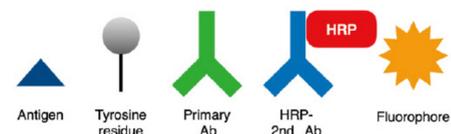




## 原理

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H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>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有的荧光。

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保在组织上。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。

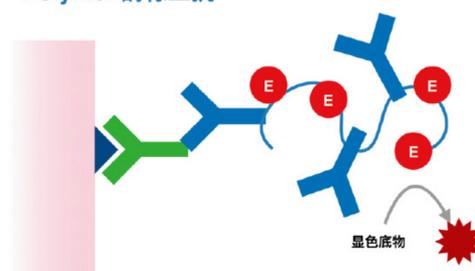
#### • Polymer酶标二抗法

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

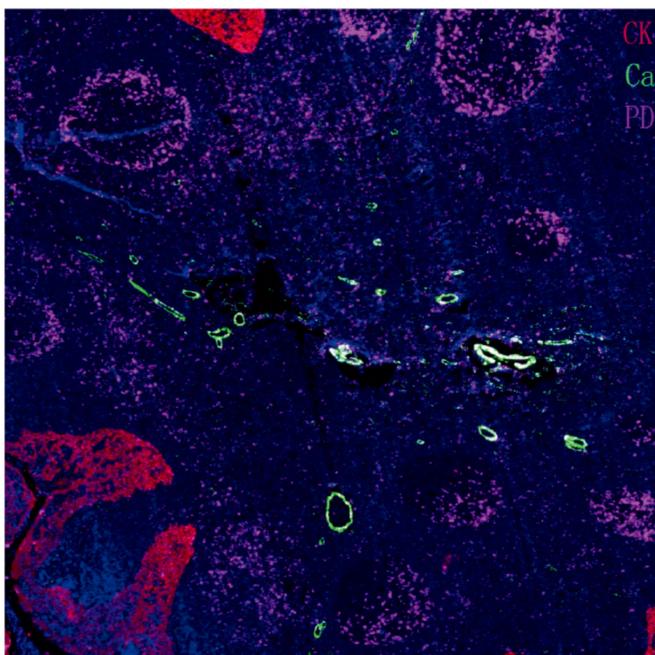
多种荧光染料标记Tyramide染色靶蛋白, DAPI染色细胞核, 实现多个指标的多色检测。

#### • 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。

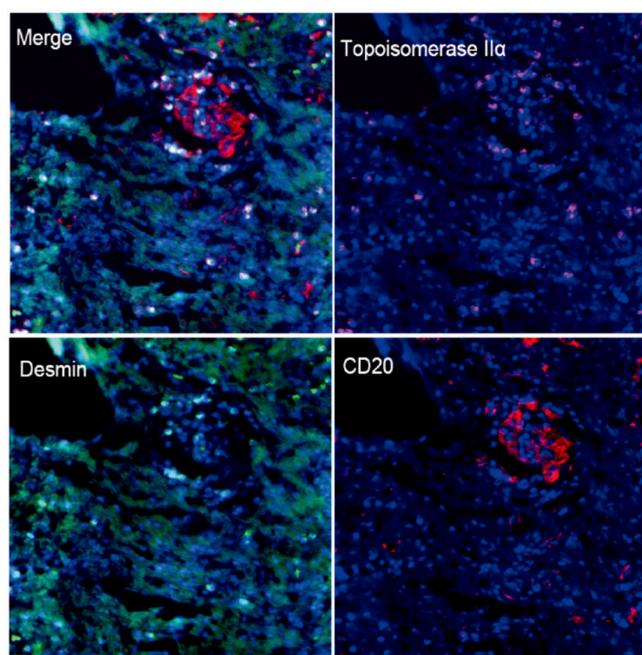
### 相对荧光分布

滤光片	DAPI	FITC/488	SpGold/530	TRITC/555	SpRed/594	Cy5/647	Cy5.5/680	Cy7/750
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%	
Cy5.5/680						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 II $\alpha$ . (YM6914, 1/200 dilution)
- CD20. (YM6833, 1/200 dilution).

## 配套试剂

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)	20T/50T/100T	现货
RS0036	鼠兔双标三色荧光检测试剂盒(488/594/DAPI)	20T/50T/100T	现货
RS0037	鼠兔四标五色荧光检测试剂盒(488/525/594/647/DAPI)	20T/50T/100T	现货
RS0038	鼠兔五标六色荧光检测试剂盒(488/525/594/647/750/DAPI)	20T/50T/100T	现货
RS0039	鼠兔六标七色荧光检测试剂盒(435/488//555/594/647/750/DAPI)	20T/50T/100T	现货
RS0040	鼠兔三标四色荧光检测试剂盒(488/594/647/DAPI) (核心版)	50T/100T	现货
RS0041	鼠兔双标三色荧光检测试剂盒(488/594/DAPI)(核心版)	50T/100T	现货
RS0042	鼠兔四标五色荧光检测试剂盒(488/525/594/647/DAPI)(核心版)	50T/100T	现货
RS0043	鼠兔五标六色荧光检测试剂盒(488/525/594/647/750/DAPI) (核心版)	50T/100T	现货
RS0044	鼠兔六标七色荧光检测试剂盒 (435/488//555/594/647/750/DAPI)(核心版)	50T/100T	现货
RS0111	兔三标四色荧光检测试剂盒(488/594/647/DAPI)	20T/50T/100T	现货
RS0112	兔双标三色荧光检测试剂盒(488/594/DAPI)	20T/50T/100T	现货
RS0113	兔四标五色荧光检测试剂盒(488/525/594/647/DAPI)	20T/50T/100T	现货
RS0114	兔五标六色荧光检测试剂盒(488/525/594/647/750/DAPI)	20T/50T/100T	现货
RS0115	兔六标七色荧光检测试剂盒(435/488/525/594/647/750/DAPI)	20T/50T/100T	现货
RS0116	鼠三标四色荧光检测试剂盒(488/594/647/DAPI)	20T/50T/100T	现货
RS0117	鼠双标三色荧光检测试剂盒(488/594/DAPI)	20T/50T/100T	现货
RS0118	鼠四标五色荧光检测试剂盒(488/525/594/647/DAPI)	20T/50T/100T	现货
RS0119	鼠五标六色荧光检测试剂盒(488/525/594/647/750/DAPI)	20T/50T/100T	现货
RS0120	鼠六标七色荧光检测试剂盒(435/488/525/594/647/750/DAPI)	20T/50T/100T	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