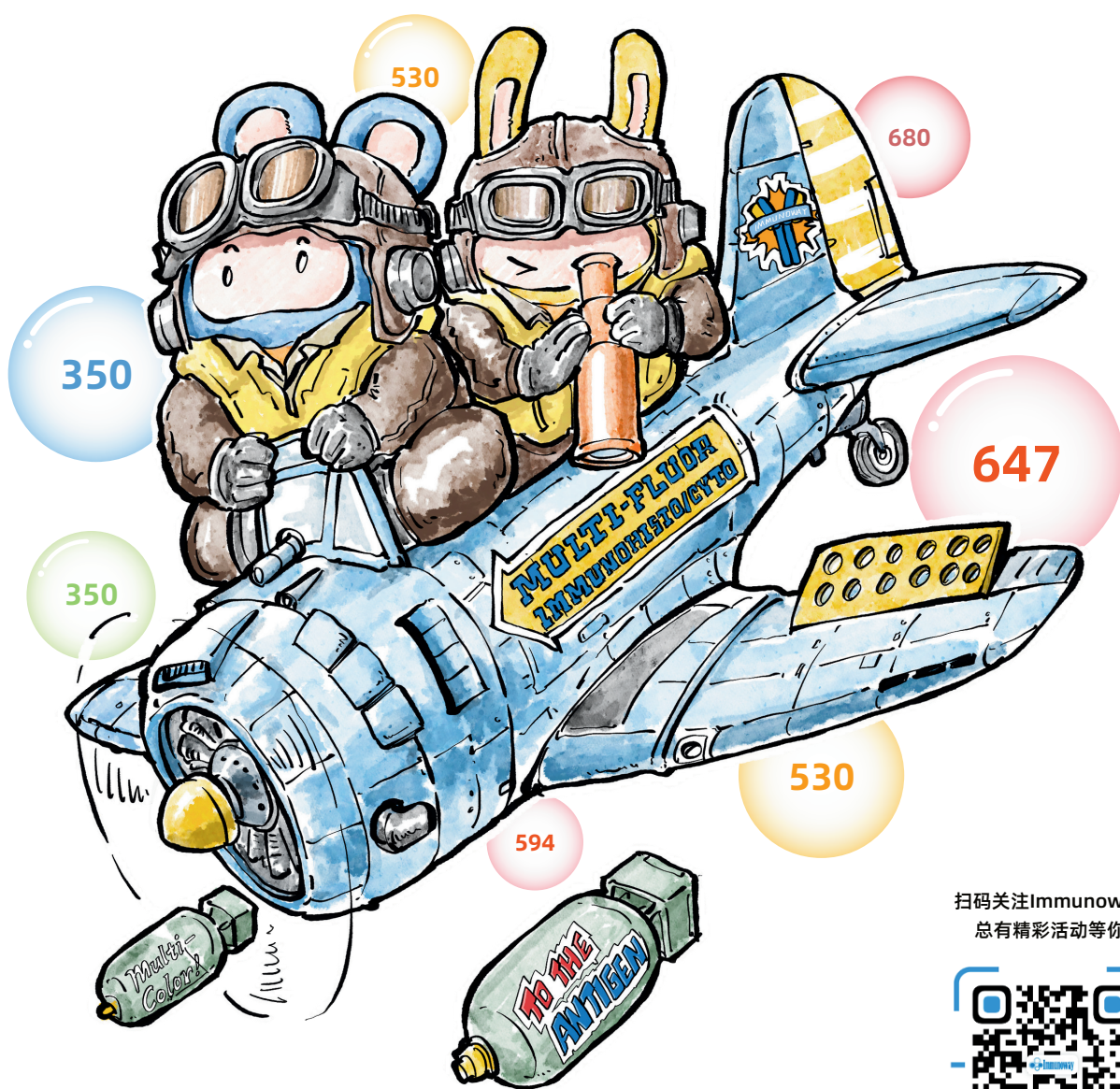


MULTI-FLUOR IHC/IF KIT

多重荧光免疫组织/ 细胞化学检测试剂盒

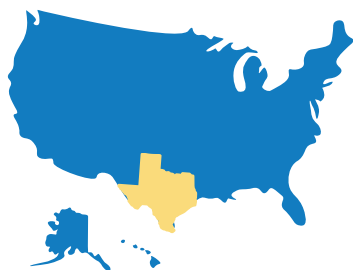


扫码关注Immunoway
总有精彩活动等你





公司简介



ImmunoWay Biotechnology Company (简称ImmunoWay)

公司成立于2002年，于2012年在美国德克萨斯州注册品牌。

自公司成立一直专注于抗体的研发和生产，拥有一抗**18000+**，二抗种类**1000+**；检测液态样本Elisa试剂盒**700+**；检测细胞样本Cell-Based Elisa Kits **2000+**；多重荧光免疫组织/细胞化学检测试剂盒；超敏快速免疫组化&抗体一体检测试剂盒；WB、IHC相关辅助试剂等。

公司于2014年投入研发临床病理级免疫组化专用抗体，国际著名单克隆抗体专家指导研发，一抗指标已近**200**种，覆盖肿瘤病理诊断，如乳腺癌，宫颈癌，结肠癌，胃癌，肝癌，淋巴瘤，前列腺癌，甲状腺癌等所需检测指标的绝大部分。病理级多聚体（Polymer）酶标二抗，满足兔，鼠，兔/鼠通用以及IHC试剂盒（Polymer酶标二抗检测体系，二步法）。

公司于2022年新增基因工程纳米研发生产平台，陆续推出纳米抗体产品，用于治疗性抗体药物、诊断试剂、亲和纯化基质和科学研究等领域。新增流式抗体研发和生产平台，抗体荧光标记等，满足临床和科研用户流式细胞分析实验需求。

ImmunoWay将不断研发和生产出优质的抗体及相关产品，为临床和广大科研工作者提供更好的工具，共同服务于生命科学。



200+

病理级免疫组化抗体



18000+

科研级一抗



1000+

二抗



200+

标签内参荧光抗体



700+

ELISA试剂盒



2000+

Cell-Based ELISA



80+

超敏快速免疫组化产品



WB/IHC辅助试剂



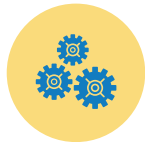
NEW

IHC试剂盒(Polymer体系)



NEW

病理级多聚体酶标二抗



mIHC

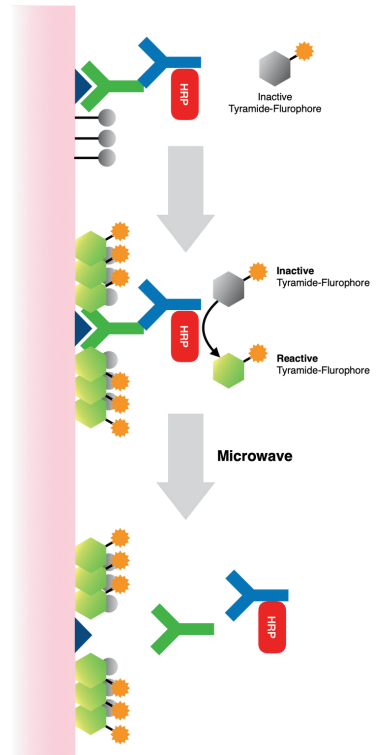
多重荧光免疫组织/细胞化学检测试剂盒



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,经过高温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留在组织上。另一种针对下一个靶蛋白的一抗后可应用于组织,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

- **Polymer 酶标二抗法**

与ABC法、SP三步法相比操作简便, 无需进行内源性生物素标记。

- **蜡修复二合一**

无需通风厨和传统的脱蜡修复缸, 将传统的三次二甲苯脱蜡、三到五次梯度乙醇水化和抗原修复整合成一个溶液。

- **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。

多标多色同时检测

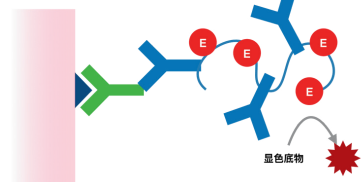
- **多种荧光染料标记Tyramide和DAPI一站式配齐**

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**

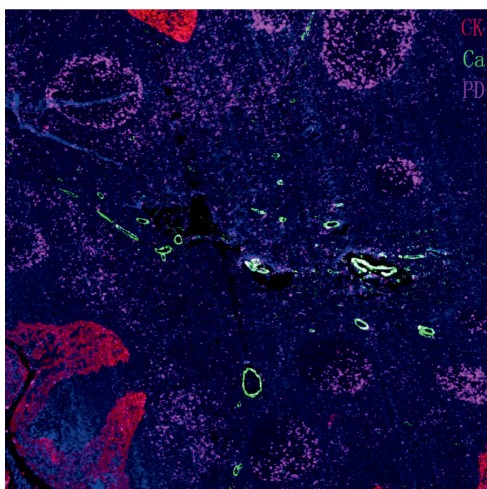
搭配HRP多聚合抗兔/鼠二抗, 一抗可来源于兔或小鼠。

Polymer 酶标二抗



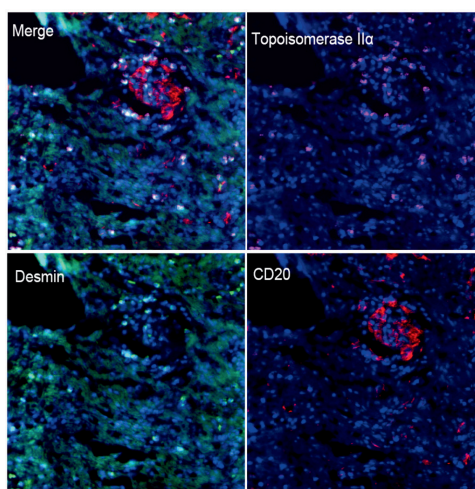
相对荧光分布

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
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%



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. (YM6175, 1/200 dilution)
- Topoisomerase II α . (YM6594, 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(488/555/594/647/DAPI)	1ml/2ml/5ml	现货
RS0038	鼠兔五标六色荧光检测试剂盒(488/555/594/647/680/DAPI)	1ml/2ml/5ml	现货
RS0039	鼠兔六标七色荧光检测试剂盒(488/525/555/594/647/680/DAPI)	1ml/2ml/5ml	现货

编号	可单买试剂	规格	货期
YS0006	350标记 Tyramide 200X	2ml/5ml/10ml	现货
YS0007	488标记 Tyramide 200X	2ml/5ml/10ml	现货
YS0008	525标记 Tyramide 200X	2ml/5ml/10ml	现货
YS0009	555标记 Tyramide 200X	2ml/5ml/10ml	现货
YS0010	594标记 Tyramide 200X	2ml/5ml/10ml	现货
YS0011	647标记 Tyramide 200X	2ml/5ml/10ml	现货
YS0012	680标记 Tyramide 200X	2ml/5ml/10ml	现货
YS0013	Tyramide稀释液	10ml	现货
YS0014	DAPI/封片二合一溶液(防淬灭)	5ml	现货
YS0015	抗体剥离液20X	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