

多重免疫荧光mIHC试剂盒

多重免疫荧光 (Multiplex immunohistochemical, mIHC) 可以在一张组织样本上实现多重分子标记, 有助于确定靶标的亚细胞定位、识别多种细胞类型以及解决生物标志物的相对接近度, 是研究蛋白质表达、细胞标志物以及分子间相互作用的重要工具。

Bioss 将自主研发生产的高性能荧光染料与 TSA 酪胺信号放大技术结合, 重磅推出高灵敏度的多重免疫荧光 mIHC 试剂盒, 帮助您实现对低丰度靶标的可靠检测与成像, 为您的高分文章增添色彩!

mIHC试剂盒产品线

 **保存条件:** 避光保存, -20°C可保存12个月, 开封后2-8°C保存。

 **预期用途:** 石蜡组织切片的多重荧光染色, 配合Bioss常规兔来源或鼠来源的一抗使用。

产品编号	英文名称	中文名称	规格	价格
IHCT001	Three Color mIHC Fluorescence Kit	双标三色多重荧光检测试剂盒	30T	1880
			100T	5580
IHCT002	Four Color mIHC Fluorescence Kit	三标四色多重荧光检测试剂盒	30T	2380
			100T	6880
IHCT003	Five Color mIHC Fluorescence Kit	四标五色多重荧光检测试剂盒	30T	2880
			100T	8280
IHCT004	Six Color mIHC Fluorescence Kit	五标六色多重荧光检测试剂盒	30T	4280
			100T	12380
IHCT005	Seven Color mIHC Fluorescence Kit	六标七色多重荧光检测试剂盒	30T	4880
			100T	14800

mIHC试剂盒产品组份

产品编号: IHCT003

产品名称: 四标五色多重荧光检测试剂盒

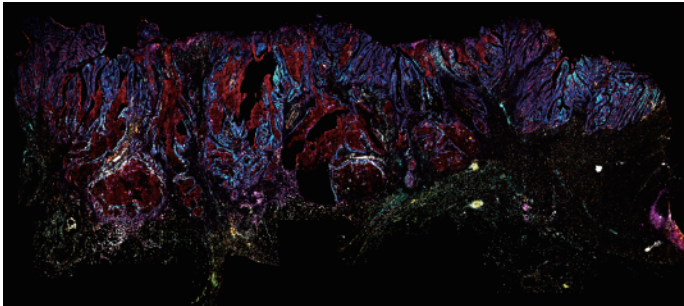
编号	名称	规格	
		30T	100T
TSA 染料 1	TSA AbBy Fluor® 488	15μL	50μL
TSA 染料 2	TSA AbBy Fluor® 555	15μL	50μL
TSA 染料 3	TSA AbBy Fluor® 633	15μL	50μL
TSA 染料 4	TSA AbBy Fluor® 680	15μL	50μL
核染料 1	DAPI	15μL	50μL
试剂 1	TSA Buffer 快速反应缓冲液	15mL	30mL
试剂 2	修复 / 速除二合一缓冲液	5L	5L
试剂 3	3% 双氧水	50mL	100mL
试剂 4	封闭液	10mL	30mL
试剂 5	一抗稀释液	15mL	50mL
试剂 6	快速封片剂	5mL	10mL

产品优势

- ◎ **试剂优化:** 显著杜绝“串染”、“过修复”现象, 将反应时间从10-20 min缩短至10 sec-5 min。
- ◎ **信号稳定:** 荧光信号基本不受连续孵育、热修复和抗体剥离处理影响。
- ◎ **节省样本:** 在一张切片上实现多靶标的同时检测, 以及对空间位置信息的分析, 节约珍贵样本。
- ◎ **高精度度:** 避免了多张切片间比较可能带来的不连续性误差。
- ◎ **灵活的分析方式:** 根据不同数据需求, 染色结果可以自由组合分析, 也可以单独拆分信号。
- ◎ **定量分析:** 染色结果可以定量评估细胞密度、表型和定位等。
- ◎ **高特异性和高灵敏度:** TSA信号放大, 灵敏度高达传统方法的100倍, 能够检测到一些传统方法无法检测到的低丰度蛋白, 提供更高的亮度和信噪比。

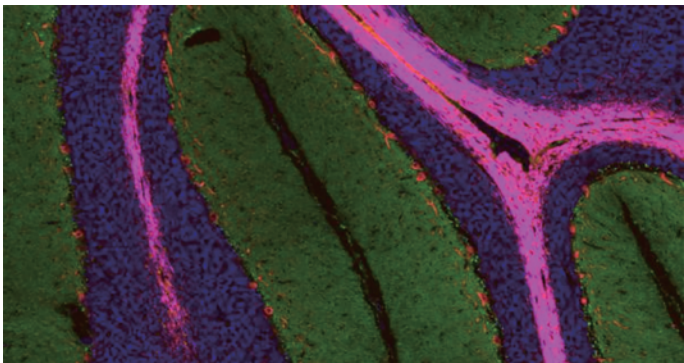
验证数据

肠癌

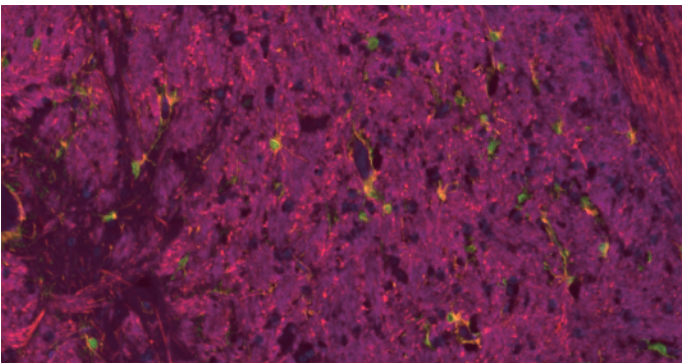


使用抗体：

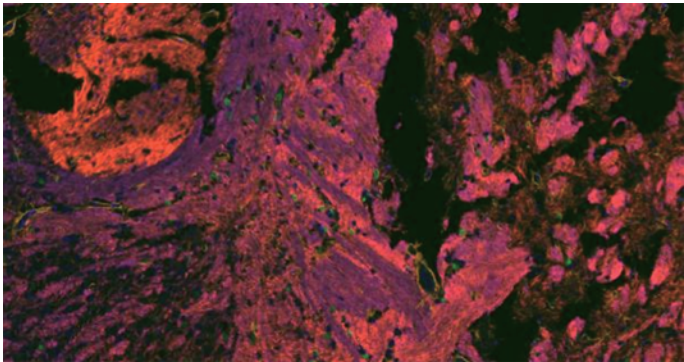
Target	Catalog #	Dilution
CD4	bsm-52469R	1:500
CD31	bsm-10825M	1:200
CD163	bsm-54015R	1:250
HLA-DR	bsm-52535R	1:250
CD68	bsm-60634R	1:250
CD8	bsm-60735R	1:500
CD20	bsm-60638R	1:100
MUC2	bsm-60016R	1:250
CK20	bsm-52060R	1:100



人脑



大鼠脑



小鼠脑

使用抗体：

Target	Catalog #	Product Name
MBP	bs-24827R	MBP Rabbit pAb
GFAP	bs-0199R	GFAP Rabbit pAb
NF-L	bs-41217R	NF-L Rabbit pAb
S100B	bsm-10832M	S100B Mouse mAb

推荐一抗



扫码查看一抗推荐产品

20000+种
现货抗体

14000+个
识别靶点

多种属多样本
验证

24小时内
售后响应

30000+
SCI文献引用



Bioss公众号