

杭州百凌生物科技有限公司
图凌(杭州)生物医药有限公司

地址: 浙江省杭州市滨江区滨安路688号
天和高科技园区5号楼1303室
Tel: 0571-88177680
E-mail: sales@biolynx.cn
Web: www.biolynx.cn



关注微信公众号
了解更多动态

本目录仅供客户学习、交流和研究使用，请勿用于商业用途，违者必究
印刷版本：2023年1月



Biolynx 病理免疫组化产品目录

2023-2024 Catalogue

IHC Automatic Solution with Quality Control
带质控的免疫组化完整解决方案



助力病理诊断
更精准 更安全 更可靠

All Efforts,
For A
Better Result

目录

Table of Contents

关于百凌 / About Biolynx	001-002
-----------------------------	----------------

全自动免疫组化染色系统 / Automation	003-008
---------------------------------	----------------

LYNX480 PLUS	005	LYNX480	007
LYNX310	008		

特色产品 / Featured Products	009-018
---------------------------------	----------------

液态细胞质控品	011	EBER原位杂交探针	013
Collagen Type IV检测试剂盒	015	PD-L1检测试剂盒	017

液态细胞质控品 / Liquid Quality Control Cell Line	019-038
---	----------------

IVD试剂 / IVD Reagent	039-128
----------------------------	----------------

一抗试剂	041	免疫组化检测系统	128
------	-----	----------	-----

RUO试剂 / RUO Reagent	129-138
----------------------------	----------------

抗体开发 / About R2mAb	139-144
---------------------------	----------------



以创新助力病理诊断 更精准,更安全,更可靠

关于我们 About Biolynx

杭州百凌生物科技有限公司是一家提供专业病理免疫组织化学解决方案的国家高新技术企业,创始团队由欧美知名科研、病理及生物制药公司的高级管理团队组成。

公司具有全球领先的免疫学基础研究、创新和源头研发能力,拥有完全自主知识产权的R2mAb®抗体开发平台、免疫组化液态细胞质控品开发技术平台和数十项专利技术。

公司致力于帮助病理诊断实现更高标准化的免疫组化检测,为病理实验室提供全自动化的工作流程、可信的染色结果和可靠的“参考答案”。

使命 MISSION

坚持自主创新,致力于成为推动病理事业发展的中国力量。

愿景 VISION

以行业领先的技术能力,助力中国病理事业发展,创造和传递医学价值。

带质控的免疫组化整体解决方案



◎ 创新型病理IHC质控液态细胞对照品

使用方便:一滴即用,无需单独制备,大大降低病理科日常工作量

覆盖广泛:可为临床难以收集组织对照的靶标提供阴阳细胞对照

用途全面:轻松实现免疫组化染色全流程监控

◎ R2mAb®基因工程兔单克隆抗体

为您提供更高特异性、高灵敏度、高亲和力技术性能的抗体试剂

更知晓明确的抗原表位,抗体的每一个基因序列和理化性能,赋予更精准的诊断工具

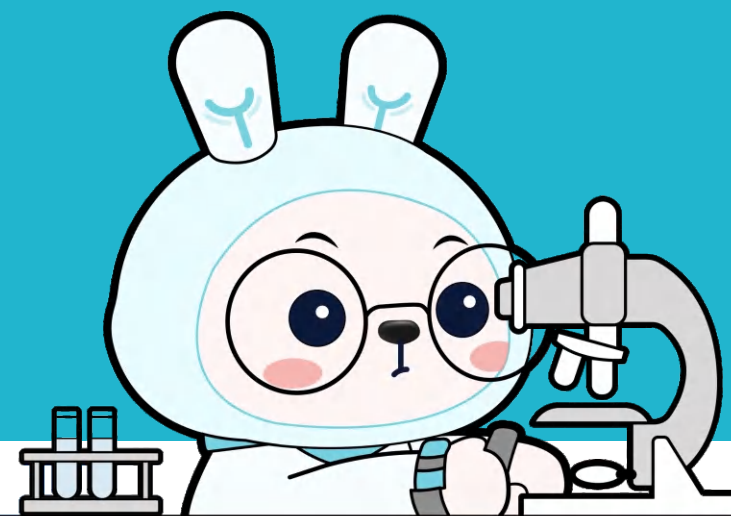
抗体药物工业化生产技术,确保产品更优异的批间稳定性

◎ 一体化IHC自动化解决方案

首创质控管理系统,实现免疫组化阴/阳对照品信息化管理

从烤片到复染高度自动化,满足IHC、ISH、双染等多场景使用

染色方案经NordiQC权威验证,满足可靠染色结果需要



02

全自动免疫组化染色系统
/ Automation

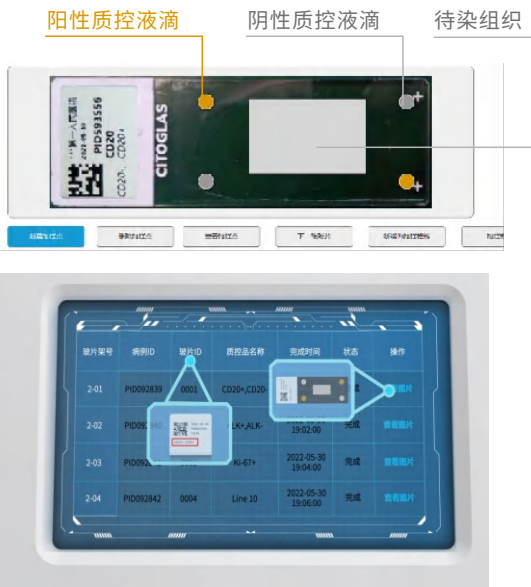
LYNX480 PLUS
全自动免疫组化染色系统
带质控的免疫组化染色系统



将“IHC质控”步骤整合入传统免疫组化自动化流程中,助力实验室推进质量管理体系建设 (ISO15189; CAP/CLIA)

独特的IHC质控自动化功能

- ▶ 自动完成液态细胞质控品在组织切片上的滴加,配合染色模块完成后续染色
- ▶ 质控品使用信息自动化记录:质控品种类、位置、数量、判定结果等信息全面溯源,并可上传至 LIS/HIS系统

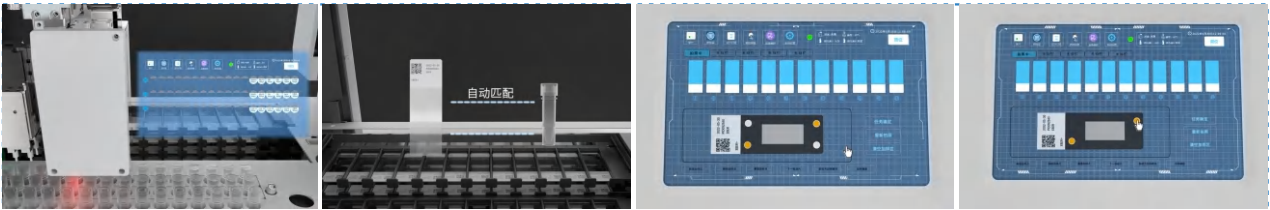


触屏控制面板(内置控制系统)



创新型IHC质控加样模块

功能特点



- ▶ 通过QR扫码功能自动将质控品类型和待检切片进行匹配
- ▶ 针对不同待检靶标,内置了推荐的标准质控加样方案
- ▶ 用户可自定义设置质控加样方案并保存为个性化模板,供后续使用



- ▶ 自动完成液态细胞质控滴加过程及从烤片至复染流程
- ▶ 加样针自动滴加质控,细胞质控斑大小精准控制且可自动烘干固定
- ▶ 质控滴加完毕后,切片上载至染色模块完成高质量染色

产品及参数信息

产品信息		
产品名称	LYNX480 PLUS 全自动免疫组化染色系统	
目录号	I50060B & I50070A	
产品参数		
模块	染色模块	质控加样模块
仪器形式	分体台式设备	
重量	约 135 kg	约45kg
体积	1000*825*805 mm	630*350*625mm
切片上载方式及上载量	48 (4玻片架, 每架12片)	60 (5玻片架, 每架12片)
试剂/质控位数量	44 (试剂位), 可在线冷藏	54 (质控位)
功能	IHC, ISH, 双染	液态细胞质控自动加样
LIS/HIS功能	有	
电源及功率	220V~ 50HZ, 1200VA	220V~ 50HZ, 320VA

LYNX480
全自动免疫组化染色系统

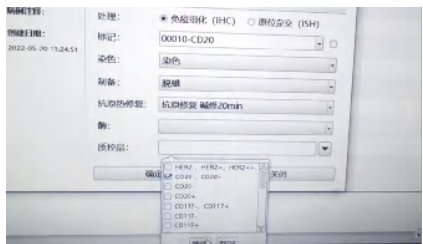
以高质量染色为宗旨，全面保障染色安全



- 独立的抗原修复技术
为每张切片提供最适修复条件，确保染色质量
- 试剂在线冷藏技术
为染色过程中抗体试剂稳定性提供有力保障
- 盖板微孵育技术
抗体试剂用量节约，覆盖充分，极大提升有效染色面积



创新型质控管理及权威染色流程



支持用户自定义添加质控品对照信息

Run	Year	Epitope	Protocol	Assessment mark
21	2022	PAK8	U	Optimal
22	2021	PD-L1 (TP5/CP5)	U	Optimal
23	2021	CD3	U	Optimal
24	2021	MSH2	U	Optimal
25	2020	ER	U	Optimal
26	2020	HER2 II IC	U	Optimal
27	2020	p40	U	Optimal
28	2020	SCN1D	U	Optimal
29	2020	PAK4	U	Optimal
30	2020	S100	U	Optimal

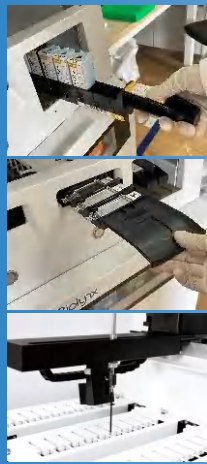
内置经过NordiQC认可的染色程序

产品及参数信息

产品信息	
产品名称	LYNX480 全自动免疫组化染色系统
目录号	I50060B
产品参数	
仪器形式	台式
重量	约 135 kg
体积	1000*825*805 mm
切片上载量	48 (4玻片架, 每架12片)
修复方式	加热片独立修复
试剂位数量	44, 可在线冷藏
试剂孵育	盖板微孵育反应技术
废液处理	有害无害废液分离

LYNX310
全自动免疫组化染色系统

简洁灵活，实现高效染色



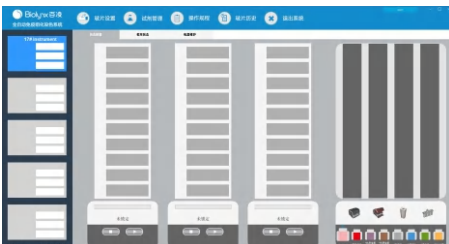
- 试剂的自由取放
根据需求随时上载一抗试剂和显色系统
- 灵活的玻片上载
3组独立玻片架可灵活管理样本; 机下连续插片, 整架上机, 符合用户操作习惯
- 精密的加样技术
特氟龙包被加样针, 避免交叉污染; 高灵敏度液面探测技术, 有效避免抗体试剂浪费



用户友好型设计



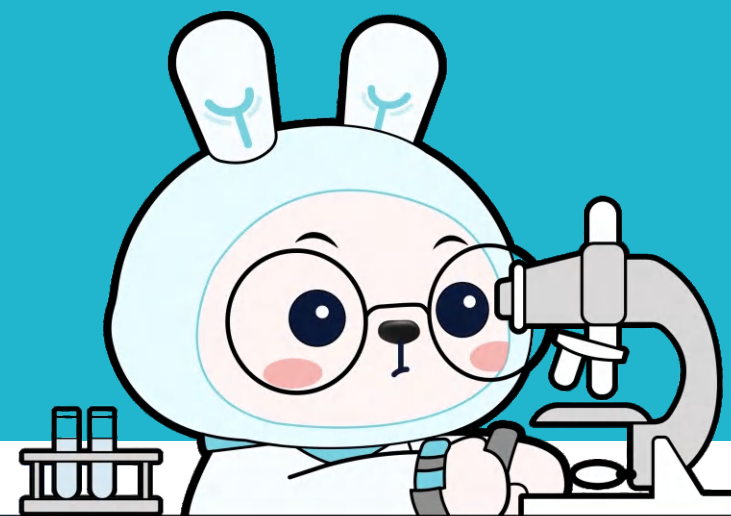
可视化时钟显示



便捷直观的软件界面

产品及参数信息

产品信息	
产品名称	LYNX310 全自动免疫组化染色系统
目录号	I50030A/I50030B
产品参数	
仪器形式	立式/台式
重量	250/200 kg
体积	845*770*1430 mm/845*770*850mm
切片上载量	30 (3玻片架, 每架10片)
修复方式	加热片独立修复
试剂位数量	36
试剂孵育	盖板微孵育反应技术
废液处理	有害无害废液分离



03

特色产品

/ Featured Products

液态细胞质控品

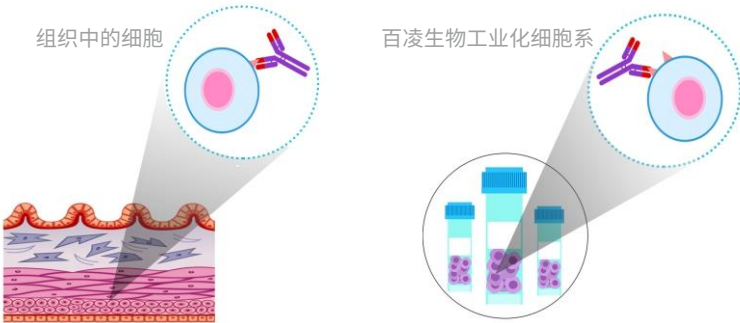
免疫组化质控新方法

百凌液态细胞质控品是经特殊细胞工艺开发，将工程化细胞系制成均一、稳定、标准化的细胞悬液。其在特定的亚细胞结构上具有或明确排除了特定生物标记物蛋白的表达，与病理组织样本中待检的目标生物标记物具有高度相似性，且表达丰度稳定可控。

在NordiQC（全球公认的免疫组化质量控制组织）推荐的组织样本免疫组化最优染色流程中，液态细胞质控品具有均一且稳定的染色模式，该染色模式被定义为合格标准染色。当染色体系发生波动，可能影响到组织样本上染色结果的准确性或精准度时，液态细胞质控品的染色结果也会发生变化，偏离合格标准染色的范围，进而及时提示实验操作人员待检组织的染色结果存在的风险。



与组织具有良好的一致性



工业化细胞系中蛋白的结构和亚细胞定位与组织中高度一致，可被抗体识别的蛋白表位形态相同，特别适合作免疫组化实验质控品。

使用方便：一滴即用，无需单独制备，大大降低病理科日常工作量

手工流程



上机流程



通过LYNX480PLUS实现自动化加样

用途全面：轻松实现免疫组化染色全流程监控

帮助及时发现染色条件导致的失误，避免带来诊断风险

01

因染色过程中试剂覆盖范围不足导致的“假阴性”或染色不均匀

02

因试剂使用不当或试剂质量波动导致的“假阳性”、“假阴性”或染色结果不合格

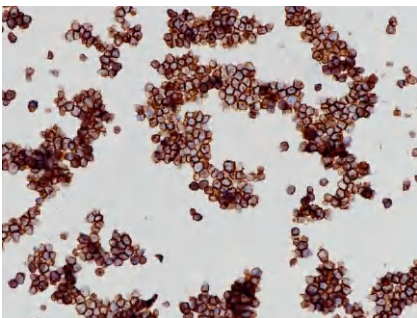
03

因染色条件出现剧烈波动或仪器故障导致的“假阳性”、“假阴性”或染色结果不合格

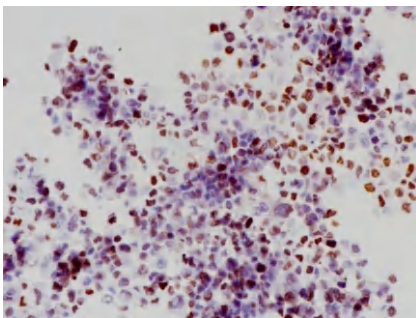
04

帮助监控和评价日间、室间、操作者间、设备间的染色质量波动性

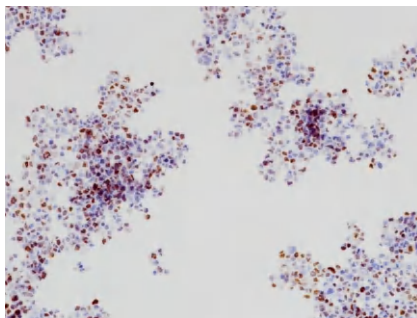
覆盖广泛：可为临床难以收集组织对照的靶标提供阴阳细胞对照



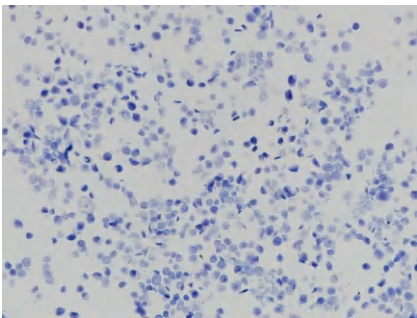
CD20阳性细胞



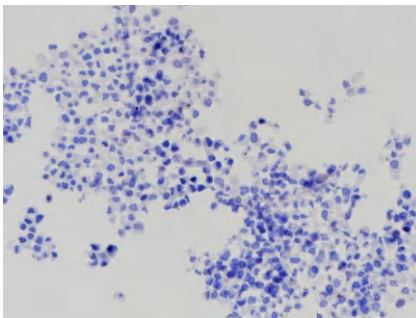
ER阳性细胞



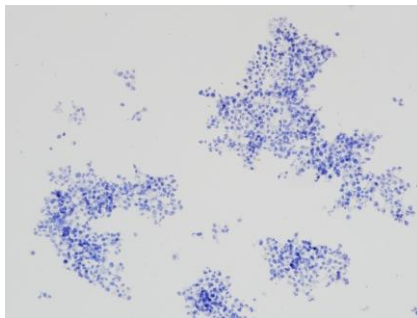
PR阳性细胞



CD20阴性细胞



ER阴性细胞



PR阴性细胞

EBER探针(原位杂交法)

百凌生物全新推出EBER探针(原位杂交法)试剂,适用于石蜡包埋组织样本及细胞样本,适配LYNX480全自动免疫组化仪器,染色流程经过优化设置,可实现全流程标准化管理,精准快捷高效检出EBER1&EBER2,明确EBV感染情况。

EB病毒检测金标准

原位杂交检测EBERs能够定位EBV感染的细胞类型,是明确肿瘤与EBV相关的金标准。

- 肿瘤的鉴别诊断
- 鉴别EBV感染的疾病状态
- 指导治疗

精准染色,“质”在必行



多种规格

满足不同片量需求



配备液态细胞质控品

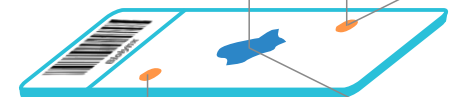
有效监测检测过程
确保染色结果可靠性



探针性能灵敏且稳定

优化设计的探针序列,有效规避RNA二级结构影响
配合百凌LYNX480在线冷藏功能,确保试剂性能稳定且可足量使用

EBER液态质细胞控品



临床样本

液态细胞质控品

EBER阳性细胞

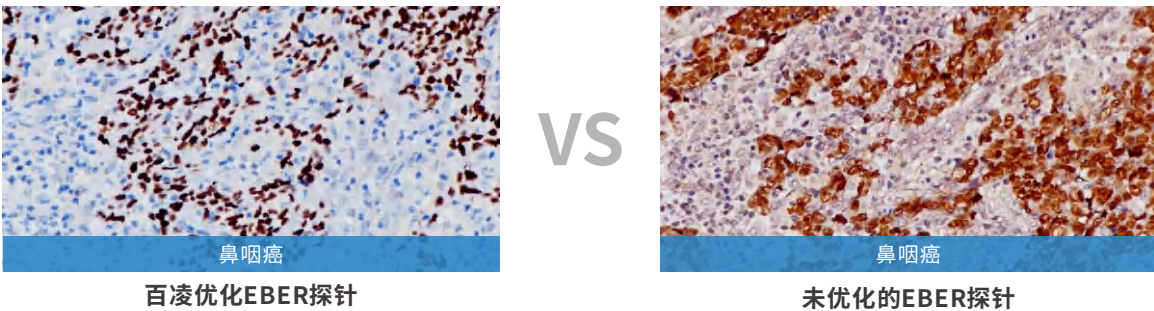
EBER鼻咽癌

均一标准的细胞质控品
使用没有伦理风险

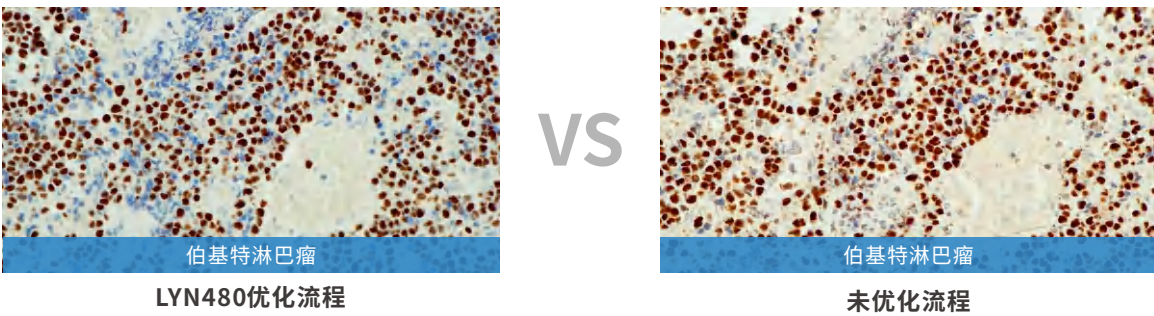
创新对角线滴加方式
有效检测试剂覆盖面

轻松实现EBER
阳性对照

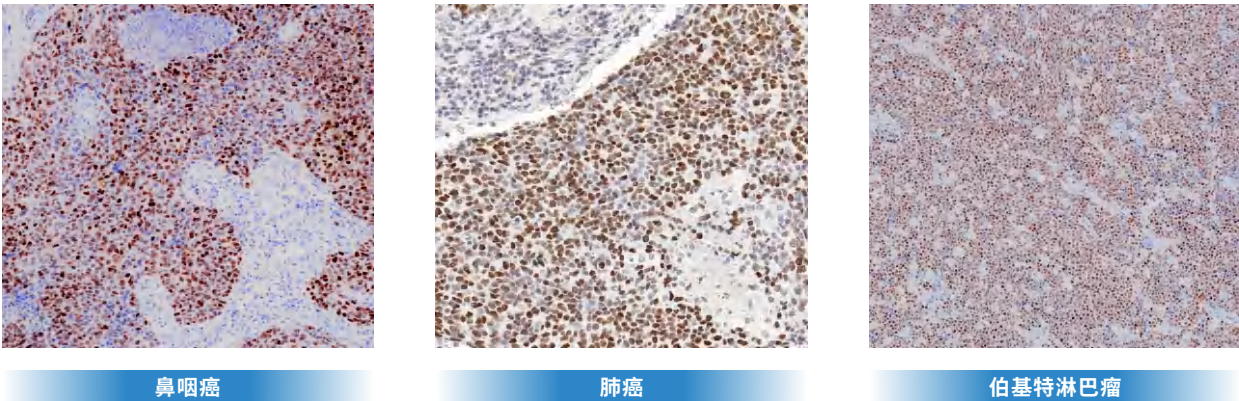
优化的探针设计,识别精准,染色背景更清晰



合理的染色流程设置,有效降低非特异染色



染色示例



产品信息

货号	产品名称	规格	备案号
I12062B	EBER探针(原位杂交法)	50测试/盒	浙杭械备20220469
I12062C	EBER探针(原位杂交法)	100测试/盒	浙杭械备20220469
BX30029	液态细胞质控品EBER	100μL/500μL	N/A

Collagen Type IV检测试剂盒
 Alport 综合征新型诊断工具

Alport综合征 (Alport syndrome) 亦称遗传性进行性肾炎, 临床特点是血尿、蛋白尿及进行性肾功能减退, 部分患者可合并感音神经性耳聋、眼部异常、食管平滑肌瘤等肾外表现。该病由编码肾小球基底膜IV型胶原 $\alpha 3 \sim \alpha 5$ 链的基因COL4An($n=3,4,5$)基因突变所致^[1]。鉴于Alport综合征的进展可以通过早期干预来改善, 因此对Alport综合征的早期诊断势在必行^[2,3]。



百凌生物自主研发Collagen Type IV检测试剂盒

百凌生物自主研发的Collagen Type IV检测试剂盒, 用于肾脏、皮肤组织样本冰冻切片中的 $\alpha 2$ 链和 $\alpha 5$ 链的双色免疫荧光检测, 助力Alport综合征病理诊断。



- 操作便捷
- 高特异性
- 高敏感性

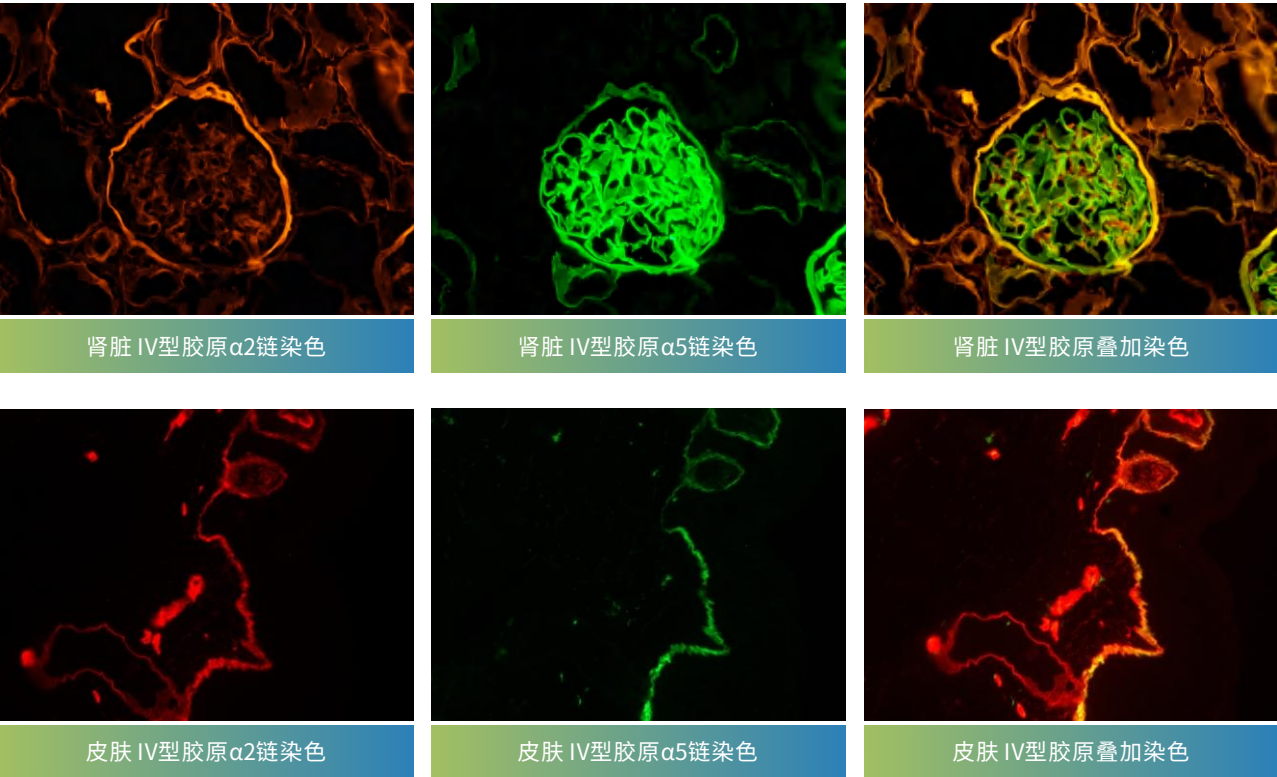
三步法直达病理诊断



Alport综合征诊断方法比较

	Collagen Type IV 免疫荧光检测	肾活检组织电镜检查	COL4An($n=3,4,5$) 基因检测
临床诊断选择优先级	首选	次选	次选
检测时间	当天可出结果	5-10个工作日	7-10个工作日
准确性	精准	检测正常患者不能排除患病可能	检测正常患者不能排除患病可能
诊断资质	病理医生	病理医生	遗传学医生+病理医生

Collagen Type IV免疫荧光染色图



产品信息

货号	产品名称	克隆号	规格	备案号
I11842C	Collagen Type IV检测试剂盒	H53&B51/H25	1.0mL/盒	浙杭械备20200913号

PD-L1 检测试剂盒

(免疫组织化学法)

-  NordiQC认可的PD-L1检测试剂
-  更精准、更可靠、更广谱的肿瘤免疫治疗辅助研究工具
-  肿瘤免疫治疗研究及LDT的优质选择

百凌生物PD-L1(BP6099)试剂盒临床表现获得国际权威机构高度认可

**Nordic Immunohistochemical Quality Control**
Institute of Pathology, Aalborg University Hospital, Ladegaardsgade 3, P.O.Box 561, DK-9100 Aalborg, Denmark

Assessment of PD-L1 (TPS/CPS), C10 - individual results
Hangzhou Bailing Biotechnology Co., Ltd (1547)

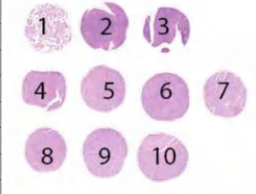
Epitope
Assessment

PD-L1 (TPS/CPS)
Optimal

Antibodies ¹ for laboratory developed PD-L1 assays, concentrated antibodies	n	Vendor	Optimal	Good	Borderline	Poor	Suff. ¹	OR ²
mAb clone 22C3	47	Dako/Agilent	21	13	7	6	72%	45%
mAb clone E1L3N	3	Cell Signalling	1	1	-	1	-	-
mAb clone 405-9A11	1	Diagnostic Biosystems	-	-	1	-	-	-
rmAb clone BP6099	1	Biolyx	1	-	-	-	-	-
rmAb CAL10	3	Procare Medical	2	1	-	1	-	-
1	Zytomed Systems							
rmAb clone QR1	2	Quartett	1	1	-	-	-	-
rmAb clone SP142	1	Abcam	-	-	1	-	-	-
rmAb clone ZR3	1	Gene Tech	-	1	-	-	-	-

Table 1. Content of the TMA used for the NordiQC PD-L1 TPS/CPS (KEYTRUDA®) C10 assessment

Tissue controls	PD-L1 IHC TPS/CPS score*
1. Placenta	See section for controls
2-3. Tonsil	See section for controls
Carcinomas	
4. NSCLC	TPS: No; <1%
5. NSCLC	TPS: Low; 10-60%**
6. NSCLC	TPS: High; 90-100%
7. NSCLC	TPS: High; 90-100%
8. Urothelial carcinoma	CPS: <10
9. Urothelial carcinoma	CPS: ≥10; 30-40 IC***
10. Urothelial carcinoma	CPS: ≥10; 100 IC+TC***

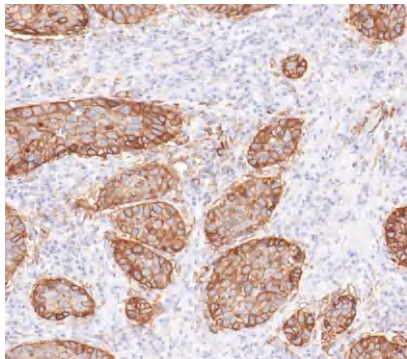


NordiQC优秀 (Optimal) 的定义为:

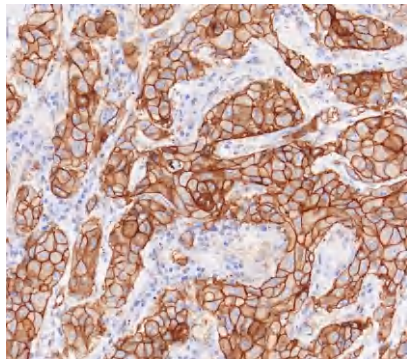
- 染色形态完美或接近完美 (评估包括染色强度、预期定位、背景染色、交叉反应性等等);
- 并且在所有肿瘤样本中TPS和CPS的评分与 NordiQC参考标准完全一致。

百凌生物PD-L1参评结果

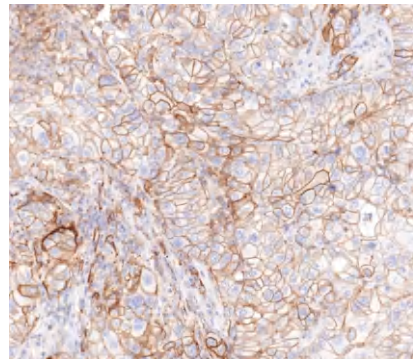
百凌生物本次参评的染色结果获评优秀 (Optimal), 表明其自主开发的PD-L1检测试剂 (免疫组化法) 和对应的染色体系 (染色平台、染色程序等), 不仅能够得到优异的免疫组化染色结果, 其提供的TPS和CPS评分结果与经CE/FDA批准的PD-L1伴随诊断试剂盒 (PD-L1 22C3 pharmDx和SP263) 的评分结果, 具有极高的一致性, 试剂盒的精准度值得信赖。



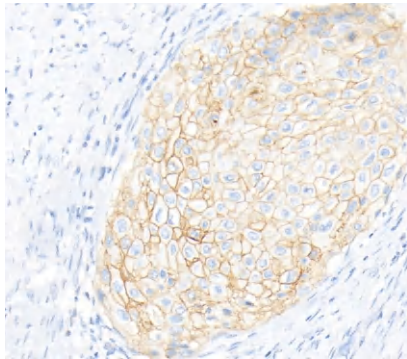
PD-L1 BP6099
膀胱癌 CPS≥10



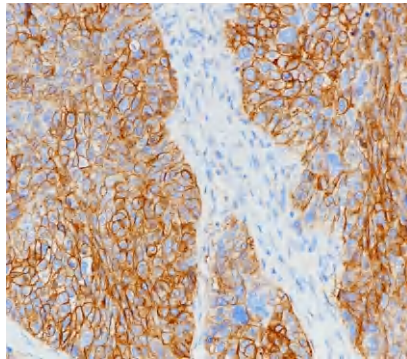
PD-L1 BP6099
非小细胞肺癌 TPS 90%-100%



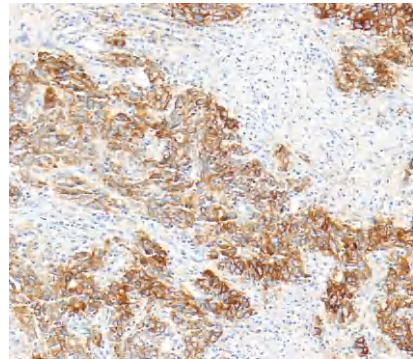
PD-L1 BP6099
非小细胞肺癌 TPS 10%-60%



PD-L1 BP6099
宫颈癌



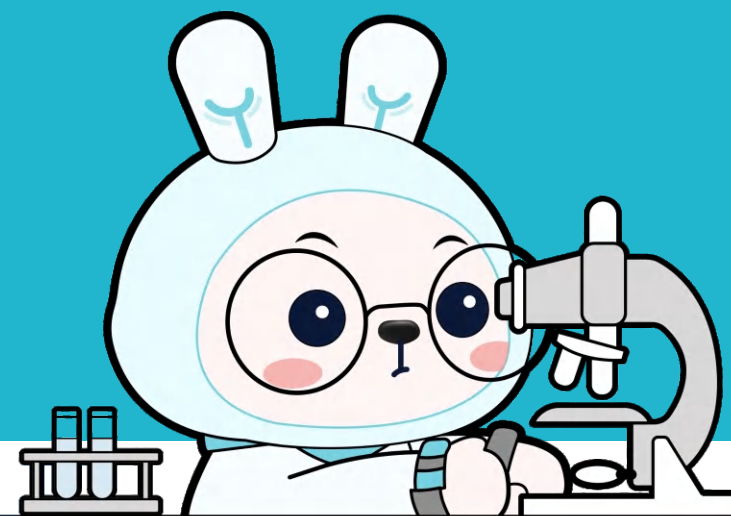
PD-L1 BP6099
食管鳞癌



PD-L1 BP6099
胃腺癌

产品信息

货号	产品名称	克隆号	规格	备案号
I12052C	PD-L1检测试剂(免疫组织化学法)	BP6099	1.5mL/瓶	浙杭械备20220033
I12052E	PD-L1检测试剂(免疫组织化学法)	BP6099	7.0mL/瓶	浙杭械备20220033



04

液态细胞质控品

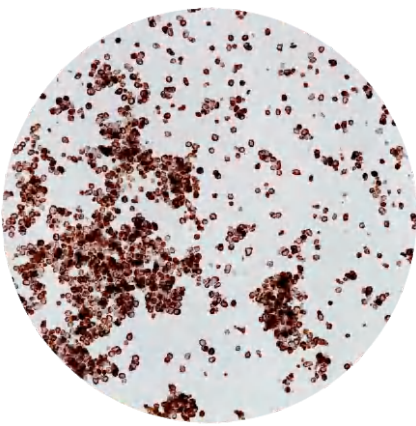
/ Liquid Quality Control Cell Line

索引 /Indexes

适用靶标	液态细胞质控品产品名称	页码	适用靶标	液态细胞质控品产品名称	页码
A			H		
ALK	液态细胞质控品 ALK	022	Her-2	液态细胞质控品 Her-2	031
B			K		
Bcl-2	液态细胞质控品 Line 10	022	Ki-67	液态细胞质控品 Line 10	031
Bcl-6	液态细胞质控品 Line 16	023	L		
C			LEF-1	液态细胞质控品 Line 10	032
CD2	液态细胞质控品 Line 10	023	M		
CD3	液态细胞质控品 Line 10	024	MLH1	液态细胞质控品 MLH1	032
CD5	液态细胞质控品 Line 10	024	MSH2	液态细胞质控品 MSH2	033
CD7	液态细胞质控品 Line 9	025	MSH6	液态细胞质控品 MSH6	033
CD10	液态细胞质控品 Line 4	025	MUM1	液态细胞质控品 Line 4	034
CD20	液态细胞质控品 CD20	026	P		
CD45	液态细胞质控品 Line 16	026	p16	液态细胞质控品 Line 14	034
CD79α	液态细胞质控品 Line 16	027	p40	液态细胞质控品 Line 11	035
CD99	液态细胞质控品 Line 9	027	p53	液态细胞质控品 Line 16	035
CD117	液态细胞质控品 CD117	028	p63	液态细胞质控品 Line 11	036
CK7	液态细胞质控品 Line 14	028	Pax-5	液态细胞质控品 Line 16	036
c-Myc	液态细胞质控品 Line 10	029	PMS2	液态细胞质控品 PMS2	037
E			PR	液态细胞质控品 PR	037
EBER	液态细胞质控品 EBER	029	V		
ER alpha	液态细胞质控品 ER	030	Vimentin	液态细胞质控品 Line 14	038
ERG	液态细胞质控品 Line 16	030			

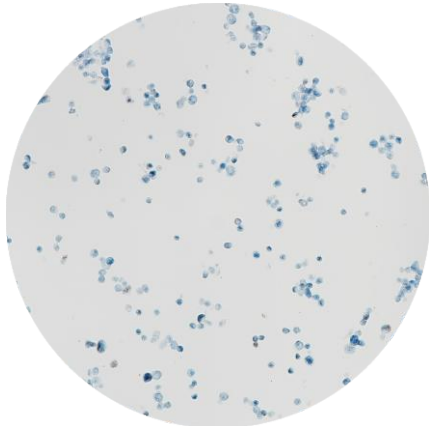
ALK

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30026	液态细胞质控品 ALK	BP6165, D5F3	20μL/100μL/500μL



ALK阳性细胞

80%-95%的细胞应有强的胞浆染色

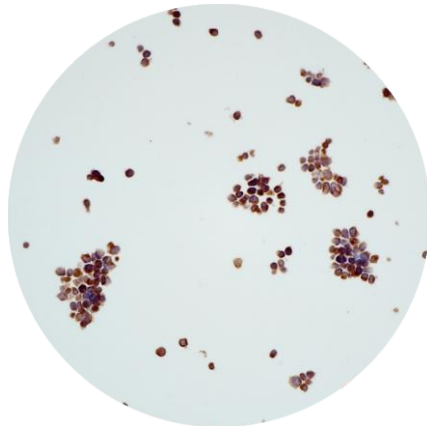


ALK阴性细胞

细胞在任何部位均无阳性染色

Bcl-2

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30010	液态细胞质控品 Line 10	8C8, 100/D5	20μL/100μL/500μL

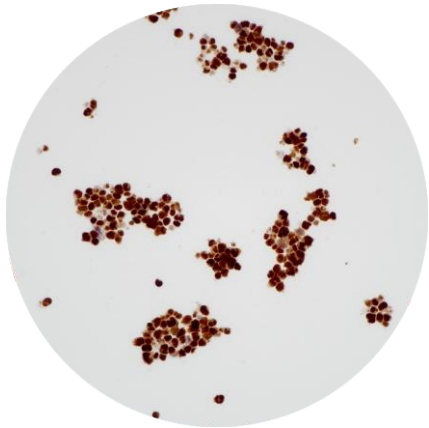


Bcl-2阳性细胞

85%-100%的细胞应有中等到强的胞浆染色

Bcl-6

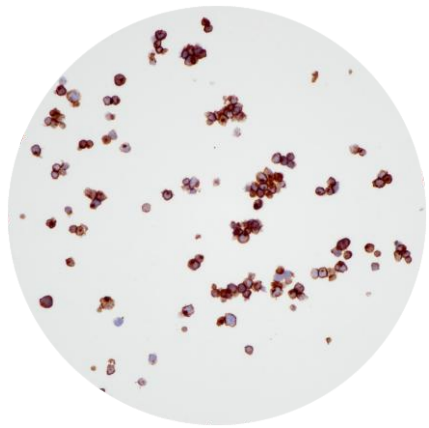
目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30016	液态细胞质控品 Line 16	BP6191, LN22	20μL/100μL/500μL



Bcl-6阳性细胞
 85%-100%的细胞应有强的胞核染色

CD2

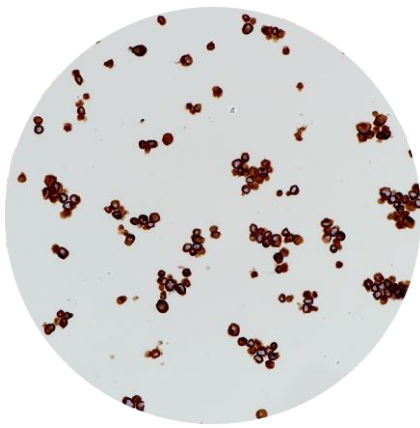
目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30010	液态细胞质控品 Line 10	BP6107, AB75	20μL/100μL/500μL



CD2阳性细胞
 80%-100%的细胞应有强的完整的胞膜染色

CD3

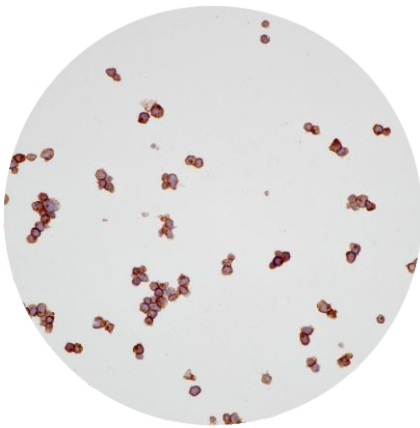
目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30010	液态细胞质控品 Line 10	BP6039, LN10	20μL/100μL/500μL



CD3阳性细胞
 85%-100%的细胞应有中等到强的完整胞膜染色

CD5

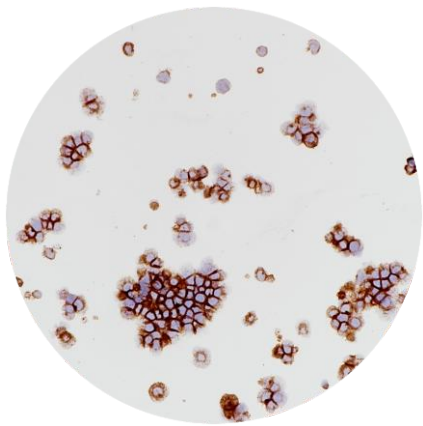
目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30010	液态细胞质控品 Line 10	BP6090, 4C7	20μL/100μL/500μL



CD5阳性细胞
 70%-90%的细胞应有中等到强的完整胞膜染色

CD7

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30009	液态细胞质控品 Line 9	BP6105	20μL/100μL/500μL

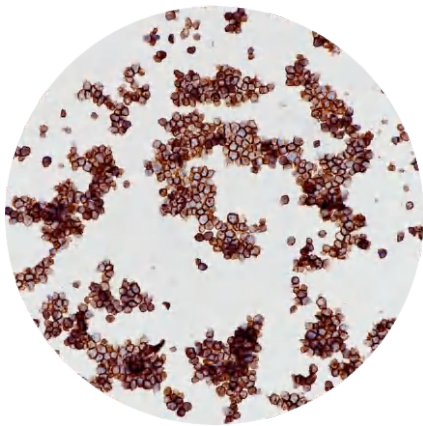


CD7阳性细胞

75%-95%的细胞应有中等到强的胞膜染色

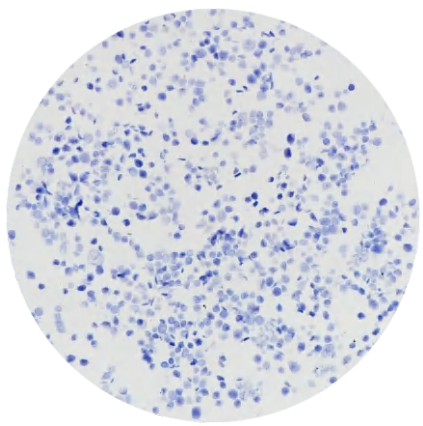
CD20

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30023	液态细胞质控品 CD20	BP6138, L26	20μL/100μL/500μL



CD20阳性细胞

80%-100%的细胞应有中等到强的完整胞膜染色

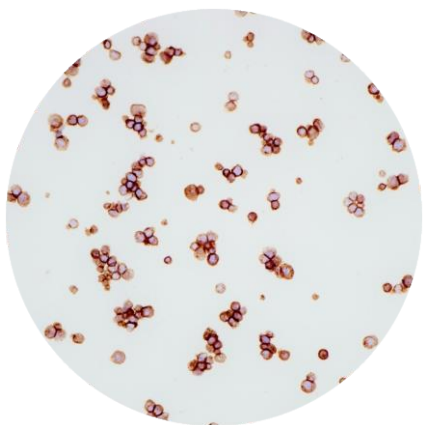


CD20阴性细胞

细胞在任何部位均无阳性染色

CD10

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30004	液态细胞质控品 Line 4	BP6059, 56C6	20μL/100μL/500μL

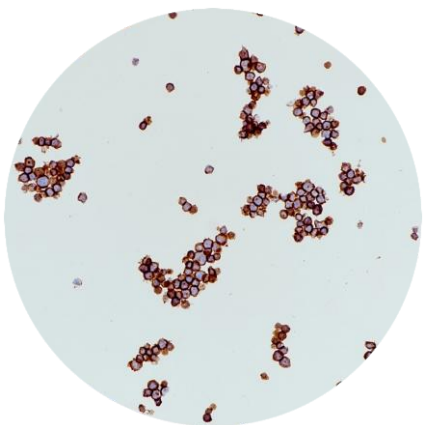


CD10阳性细胞

75%-100%的细胞应有中等到强的完整的胞膜染色

CD45

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30016	液态细胞质控品 Line 16	BP6073	20μL/100μL/500μL

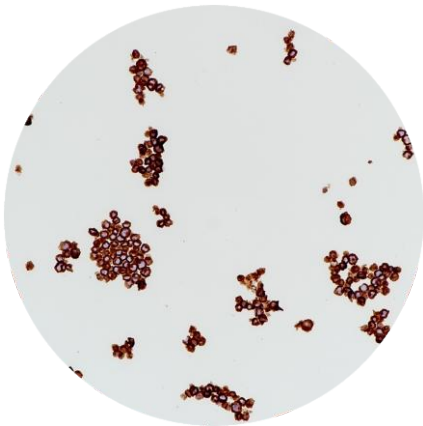


CD45阳性细胞

80%-100%的细胞应有中等到强的完整胞膜染色

CD79α

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30016	液态细胞质控品 Line 16	BP6040	20μL/100μL/500μL

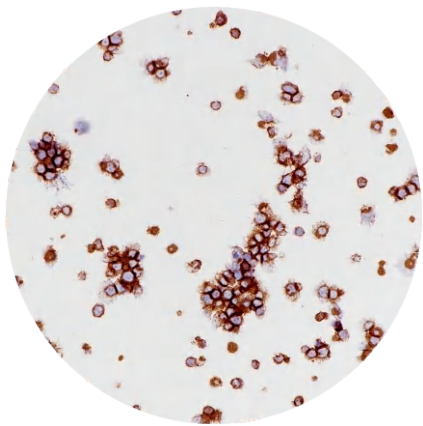


CD79α阳性细胞

85%-100%的细胞应有中等到强的完整胞膜染色

CD99

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30009	液态细胞质控品 Line 9	BP6013	20μL/100μL/500μL

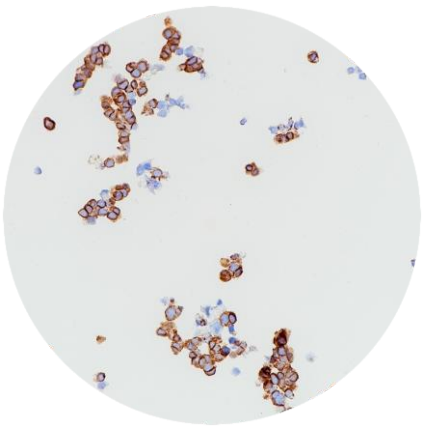


CD99阳性细胞

80%-100%的细胞应有中等到强的胞膜染色

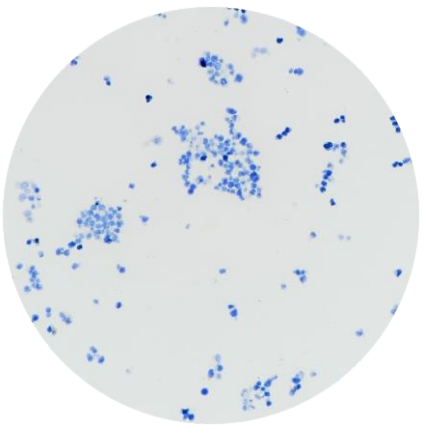
CD117

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30024	液态细胞质控品CD117	BP6064, EP10	20μL/100μL/500μL



CD117阳性细胞

40%-60%的细胞应有中等到强的完整胞膜染色

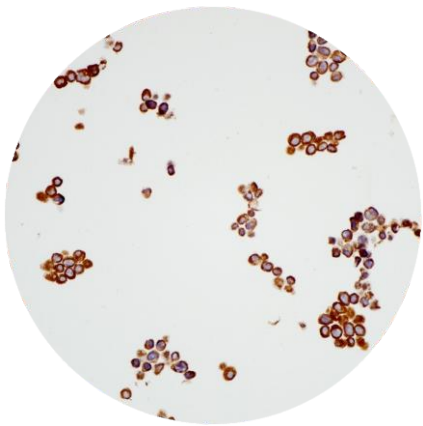


CD117阴性细胞

细胞在任何部位均无阳性染色

CK7

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30014	液态细胞质控品 Line 14	BP6060	20μL/100μL/500μL

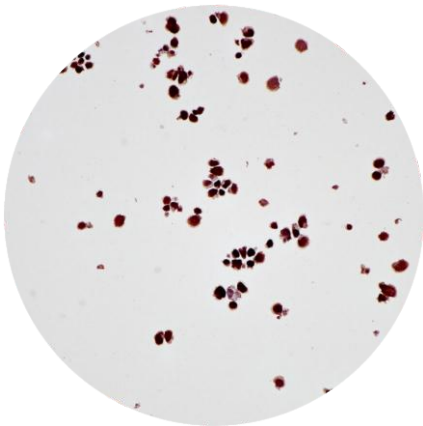


CK7阳性细胞

75%-95%的细胞应有中等到强的胞浆染色

c-Myc

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30010	液态细胞质控品 Line 10	BP6195	20μL/100μL/500μL

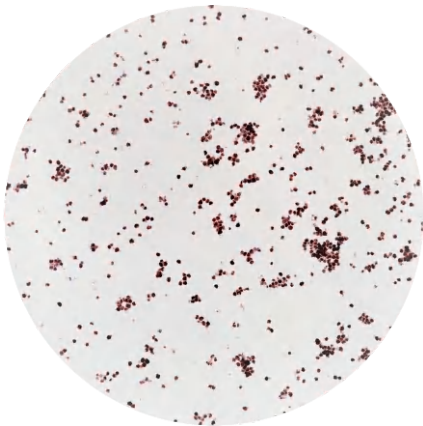


c-Myc阳性细胞

85%-100%的细胞应有中等到强的胞核染色

EBER

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30029	液态细胞质控品EBER	N/A	20μL/100μL/500μL

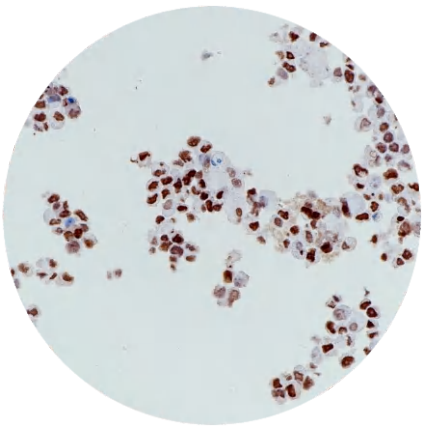


EBER阳性细胞

80%-90%的细胞应有中等到强的胞核染色

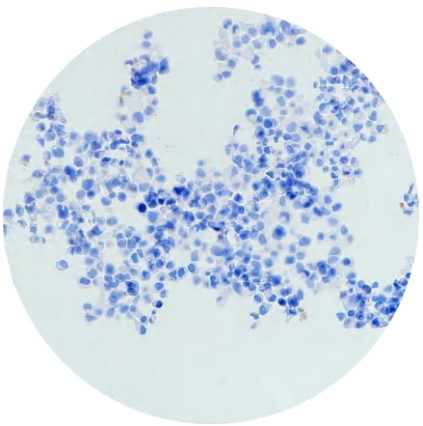
ER alpha

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30027	液态细胞质控品 ER	BP6026, EP1	20μL/100μL/500μL



ER阳性细胞

50%-80%的细胞应有中等到强的胞核染色



ER阴性细胞

细胞在任何部位均无阳性染色

ERG

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30016	液态细胞质控品 Line 16	BP6127	20μL/100μL/500μL

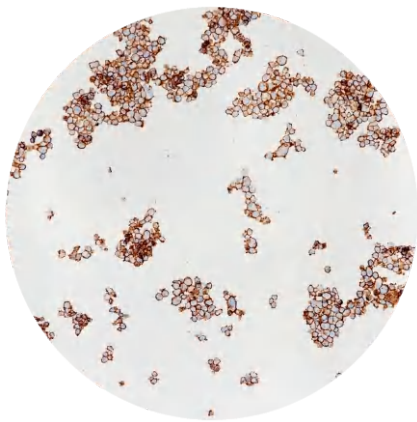


ERG阳性细胞

80%-95%的细胞应有中等到强的胞核染色

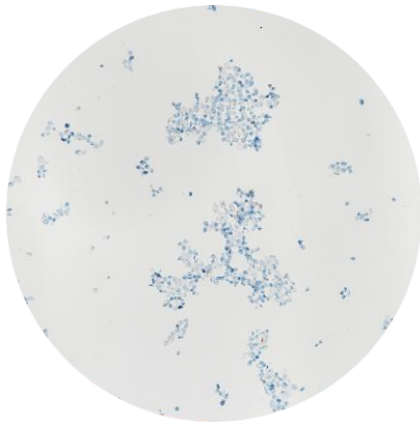
Her-2

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30034	液态细胞质控品Her-2	BP6020, 4B5	20μL/100μL/500μL



HER-2阳性细胞

80%-100%的细胞应有强的完整的胞膜染色

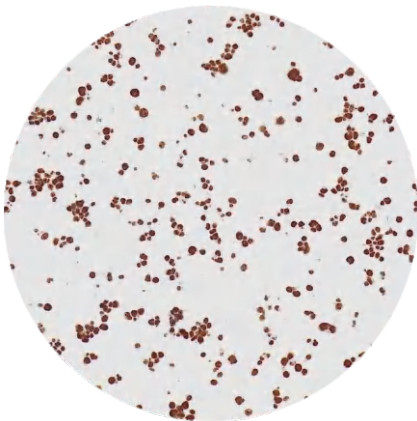


HER-2阴性细胞

细胞在任何部位均无阳性染色

Ki-67

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30010	液态细胞质控品 Line 10	BP6045, MIB-1	20μL/100μL/500μL

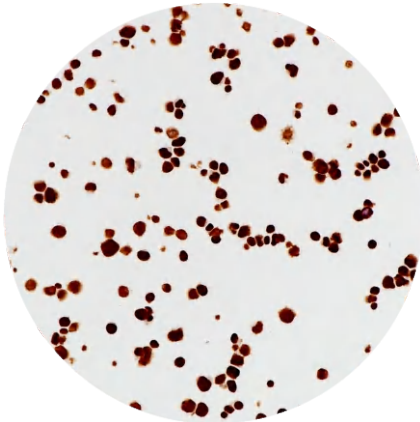


Ki-67阳性细胞

90%-100%的细胞应有强的胞核染色

LEF-1

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30010	液态细胞质控品 Line 10	BP6113	20μL/100μL/500μL

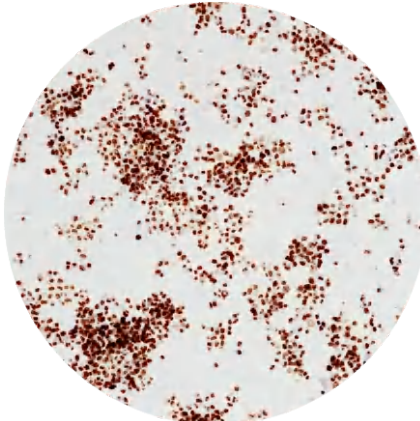


LEF-1阳性细胞

85%-100%的细胞应有强的胞核染色

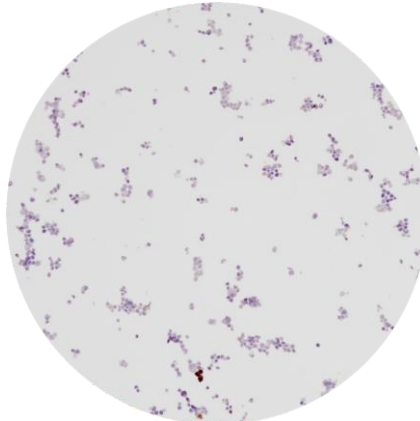
MLH1

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30030	液态细胞质控品MLH1	BPM6179, ES05	20μL/100μL/500μL



MLH1阳性细胞

80%-100%的细胞应有中等到强的胞核染色

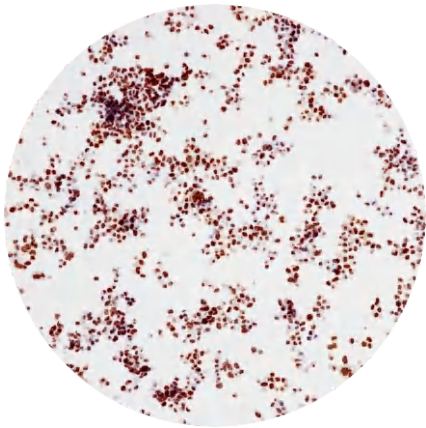


MLH1阴性细胞

细胞中仅有小于 3%的细胞存在胞核染色
无其他部位阳性染色

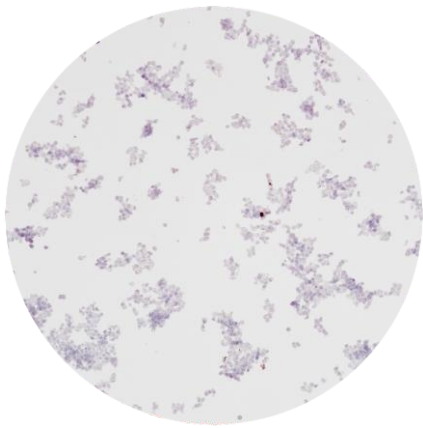
MSH2

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30031	液态细胞质控品MSH2	BPM6143, FE11	20μL/100μL/500μL



MSH2阳性细胞

80%-100%的细胞应有中等到强的胞核染色

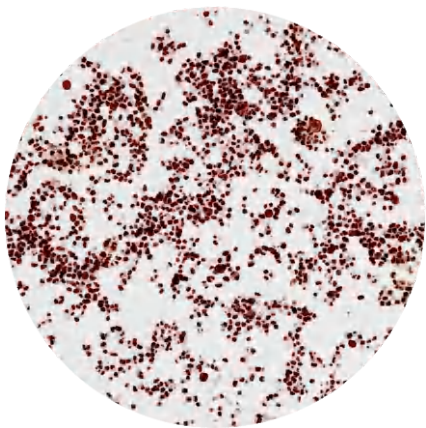


MSH2阴性细胞

细胞中仅有小于 3%的细胞存在胞核染色
无其他部位阳性染色

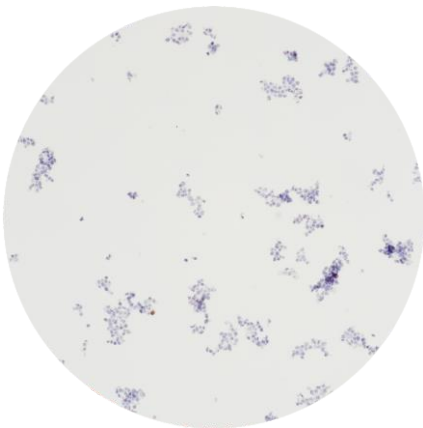
MSH6

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30032	液态细胞质控品MSH6	EP49	20μL/100μL/500μL



MSH6阳性细胞

80%-100%的细胞应有中等到强的胞核染色

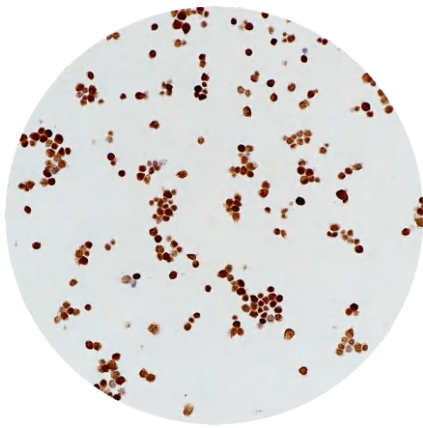


MSH6阴性细胞

细胞中仅有小于 3%的细胞存在胞核染色
无其他部位阳性染色

MUM1

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30004	液态细胞质控品 Line 4	BP6094	20μL/100μL/500μL

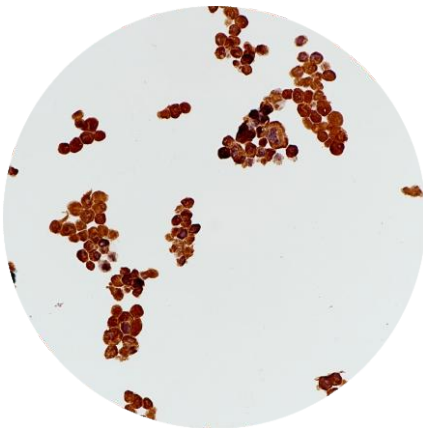


MUM1阳性细胞

80%-100%的细胞应有中等到强的胞核染色

p16

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30014	液态细胞质控品 Line 14	BPM6147	20μL/100μL/500μL

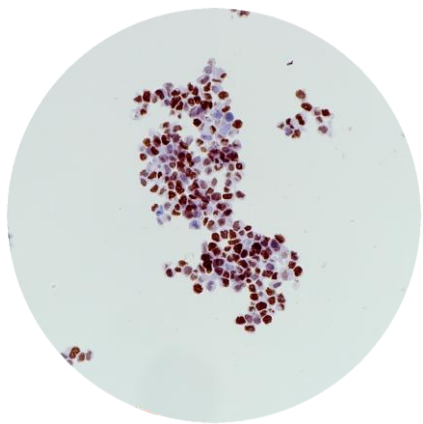


p16阳性细胞

85%-100%的细胞应有中等到强的胞浆胞核染色

p40

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30011	液态细胞质控品 Line 11	BP6033	20μL/100μL/500μL

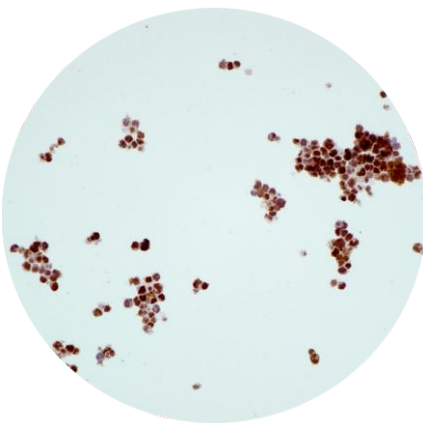


p40阳性细胞

70%-90%的细胞应有中等到强的胞核染色

p53

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30016	液态细胞质控品 Line 16	BPM6168, DO-7	20μL/100μL/500μL

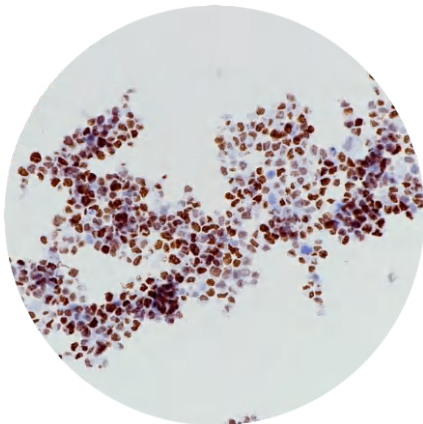


p53阳性细胞

85%-100%的细胞应有中等到强的胞核染色

p63

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30011	液态细胞质控品 Line 11	BP6038	20μL/100μL/500μL

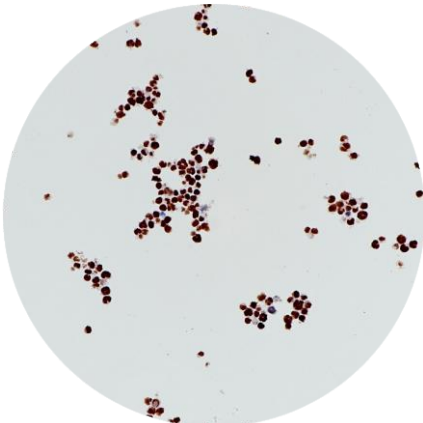


p63阳性细胞

70%-90%的细胞应有中等到强的胞核染色

Pax-5

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30016	液态细胞质控品 Line 16	BP6140	20μL/100μL/500μL

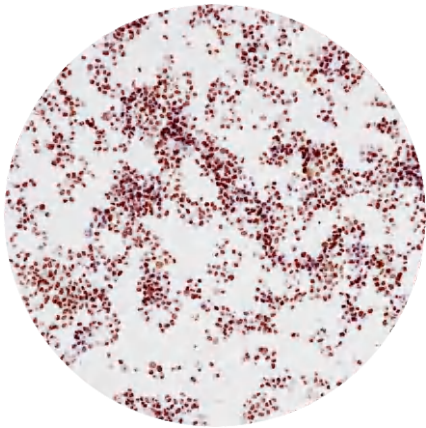


Pax-5阳性细胞

85%-100%的细胞应有中等到强的胞核染色

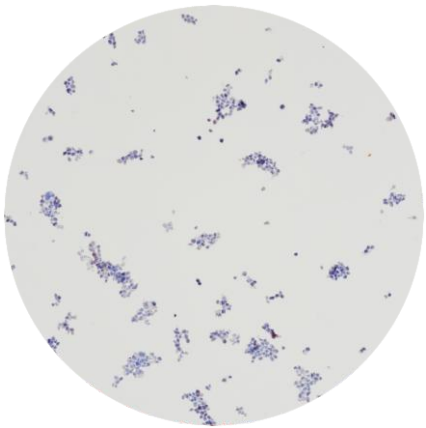
PMS2

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30033	液态细胞质控品PMS2	BP6116, EP51	20μL/100μL/500μL



PMS2阳性细胞

80%-100%的细胞应有中等到强的胞核染色

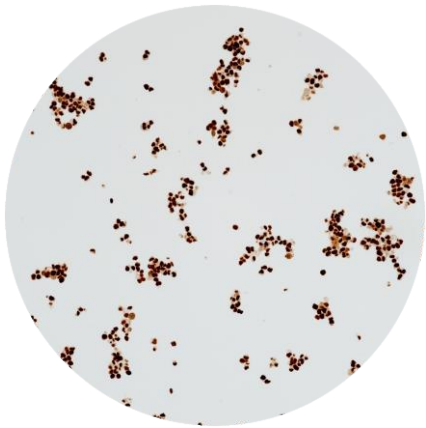


PMS2阴性细胞

细胞中仅有小于 3%的细胞存在胞核染色
无其他部位阳性染色

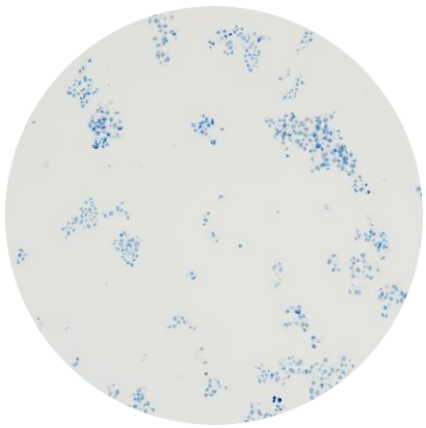
PR

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30028	液态细胞质控品 PR	BP6081, 1E2	20μL/100μL/500μL



PR阳性细胞

80%-95%的细胞应有中等到强的胞核染色

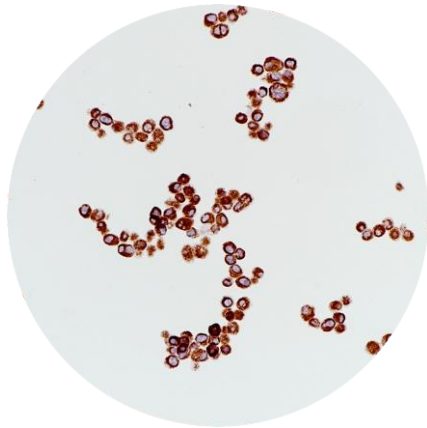


PR阴性细胞

细胞在任何部位均无阳性染色

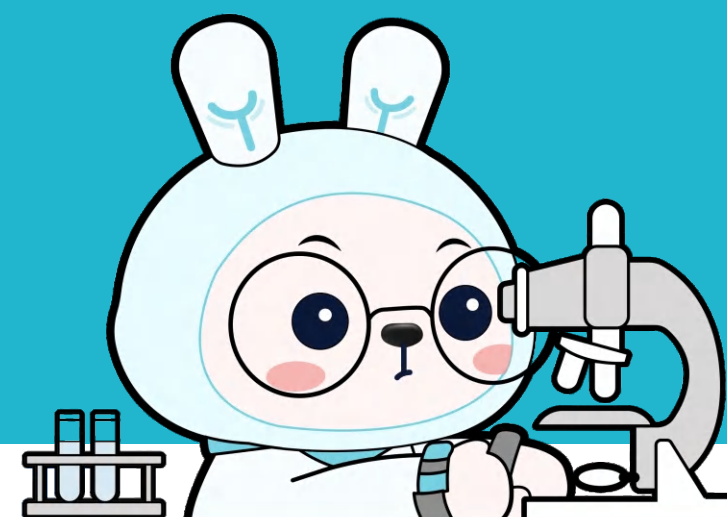
Vimentin

目录号	产品名称	适用克隆号	规格
BX30014	液态细胞质控品 Line 14	BP6010	20μL/100μL/500μL



Vimentin阳性细胞

85%-100%的细胞应有中等到强的胞浆染色



05

IVD试剂
/ IVD Reagent

索引 /Indexes

Product	Cat.No.	Clone No.	Page
A			
AFP	I1119	poly	045
ALK	I1153	BP6165	045
AMACR/p504s	I1083	BP6115	046
AMACR/p504s	I1194	CMA158	046
AR	I1105	BP6126	047
Arginase-1	I1171	EPR6672(B)	047
B			
Bcl-2	I1164	8C8	048
Bcl-6	I1098	LN22	048
Bcl-6	I1193	BP6191	049
Beta-Catenin	I1166	BP6159	049
C			
CA125	I1012	BP6014	050
Calcitonin	I1126	BP6128	050
Caldesmon	I1160	h-CALD	051
Calponin	I1071	BP6093	051
Calretinin	I1144	poly	052
CAM 5.2	I1142	CAM 5.2	052
CD1a	I1043	BP6055	053
CD2	I1090	BP6107	053
CD3	I1020	BP6039	054
CD4	I1030	BP6028	054
CD5	I1065	BP6090	055
CD7	I1088	BP6105	055
CD8	I1036	BP6041	056
CD10	I1026	BP6059	056
CD14	I1094	BP6111	057

Product	Cat.No.	Clone No.	Page
CD15	I1134	MMA	057
CD19	I1045	BP6046	058
CD21	I1013	BP6015	058
CD23	I1040	BP6049	059
CD25	I1111	BP6120	059
CD30	I1048	BP6012	060
CD31	I1035	BP6037	060
CD34	I1038	BP6047	061
CD35	I1054	BP6069	061
CD38	I1076	BP6082	062
CD43	I1116	DF-T1	062
CD45	I1046	BP6073	063
CD56	I1159	123C3.D5	063
CD57	I1121	MyM1-CD57	064
CD68	I1034	BP6036	064
CD79a	I1021	BP6040	065
CD99	I1011	BP6013	065
CD138	I1018	BP6035	066
CD146	I1190	BP6162	066
CD163	I1052	BP6063	067
CDX-2	I1007	BP6023	067
CEA	I1060	BP6085	068
CgA	I1125	BP6129	068
CK(Pan)	I1081	BP6051/BP6058	069
CK(HMW)	I1084	BP6021/BP6077	069
CK5	I1077	BP6021	070
CK5&6	I1082	BP6021/BP6065	070
CK6	I1078	BP6065	071
Ck7	I1047	BP6060	071
CK8	I1001	BP6005	072

Product	Cat.No.	Clone No.	Page
CK8&18	I1086	BP6005/BP6054	072
CK10	I1025	BP6057	073
CK14	I1024	BP6052	073
CK17	I1091	BP6108	074
CK18	I1042	BP6054	074
CK19	I1006	BP6022	075
CK20	I1031	BP6030	075
Collagen Type IV	I1057	BP6072	076
CXCL-13	I1154	poly	076
Cyclin D1	I1050	BP6076	077

D			
Desmin	I1135	D33	077
DOG1	I1032	BP6032	078

E			
E-Cadherin	I1039	BP6048	078
EGFR	I1079	BP6097	079
EGFR(L858R)	I1085	BP6098	079
Ep-CAM	I1051	BP6056	080
ERG	I1107	BP6127	080

F			
Factor VIII	I1068	BP6084	081
FH	I1187	J-13	081
FOXG1	I1172	EPR18987	082
FOXP1	I1095	BP6112	082

Product	Cat.No.	Clone No.	Page
G			
Galectin-3	I1148	EPR19244	083
GCDFP-15	I1103	BP6118	083
GFAP	I1044	BP6061	084
Granzyme B	I1029	BP6029	084
H			
H3K27M	I1177	RM192	085
H3K27Me3	I1176	8H7	085
HCG	I1080	BP6080	086
Hepatocyte	I1117	OCH1E5	086
HMB-45	I1016	BP6031	087
HNF1-Beta	I1173	EPR18644-13	087
HP	I1120	EPR10353	088
HPL	I1097	BP6114	088

I			
IgA	I1191	BP6169	089
IgD	I1131	BP6134	089
IgM	I1132	BP6135	090
INA	I1141	2E3	090
Inhibin, alpha	I1165	MyM1-INHA	091
Insulin	I1163	2D11-H5	091

K			
Kappa	I1158	L1C1	092
Ki-67	I1009	BP6045	092
Ki-67	I1129	BP6132	093

ProductCat.No.Clone No. Page

L

Lambda	I1130	BP6133	093
LEF-1	I1096	BP6113	094

M

Mammaglobin	I1104	BP6125	094
MART-1/melan A	I1064	BP6086	095
MBP	I1073	BP6087	095
MDR-1	I1175	D-11	096
MLH1	I1188	BPM6179	096
MPO	I1087	BP6104	097
MSA	I1124	SC28	097
MSH2	I1137	BPM6143	098
MSH6	I1010	BP6007	098
MUC1	I1033	BP6034	099
MUC2	I1162	CCP58	099
MUC4	I1112	BP6121	100
MUM1	I1063	BP6094	100
Myo D1	I1106	BP6124	101
Myogenin	I1181	BP6137	101
Myosin	I1069	BP6091	102

N

Napsin A	I1066	BP6083	102
Nestin	I1150	10C2	103
NeuN	I1174	BP6163	103
Neurofilament	I1118	2F11	104
n-Myc	I1179	BP6155	104
NSE	I1157	BPM6150	105

ProductCat.No.Clone No. Page

O

Oct3/4	I1149	BP6164	105
Oligo-2	I1168	BP6167	106

P

p16	I1152	BPM6147	106
p21/WAF1	I1053	BP6068	107
p40	I1017	BP6033	107
p53	I1183	BPM6168	108
p62	I1140	EPR18351	108
p63	I1019	BP6038	109
p120	I1058	BP6075	109
pan-TRK	I1186	EPR17341	110
Pax-2	I1037	BP6044	110
Pax-5	I1133	BP6140	111
Pax-5	I1192	BPM6172	111
Pax-8	I1156	BP6157	112
PD-1	I1067	BP6003	112
PD-L1	I1205	BP6099	113
PHH3	I1075	BP6092	113
PHOX2B	I1178	BP6154	114
PLAP	I1161	BPM6151	114
PMS2	I1102	BP6116	115
Podoplanin	I1093	BP6110	115
PSA	I1022	BP6043	116
PSAP	I1023	BP6050	116

R

RbGeneProtein	I1139	4H1	117
ROS1	I1185	D4D6	117

ProductCat.No.Clone No. Page

RRM1	I1113	BP6122	118
------	-------	--------	-----

S

S100	I1061	BP6088	118
S100P	I1014	BP6018	119
SALL4	I1170	6000	119
SDHB	I1189	BP6160	120
SMA	I1136	1A4	120
SOX-2	I1108	BP6123	121
SOX-10	I1015	BP6024	121
SOX-11	I1055	BP6070	122
Synaptophysin	I1041	BP6053	122

T

TdT	I1070	BP6089	123
TFE3	I1143	BP6180	123
THY	I1028	BP6067	124
TOP2A	I1004	BP6016	124
TPO	I1056	BP6071	125
TTF-1	I1062	BP6079	125

V

Villin	I1027	BP6066	126
Vimentin	I1003	BP6010	126

W

WT1	I1049	BP6062	127
-----	-------	--------	-----

Z

ZAP-70	I1089	BP6106	127
--------	-------	--------	-----

AFP
Alpha-1-Fetoprotein抗体试剂(免疫组织化学)

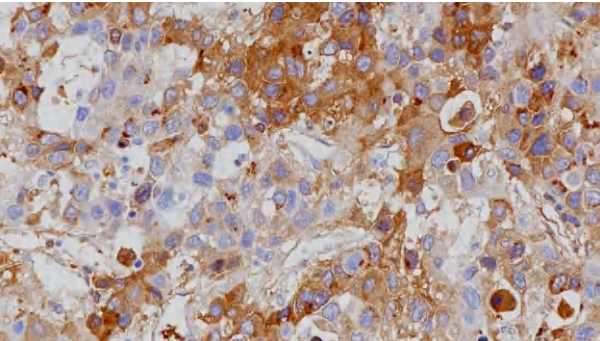
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

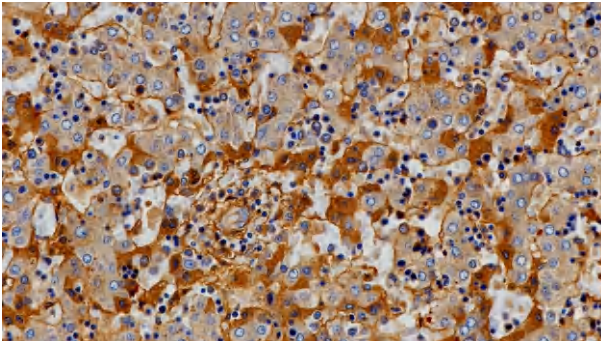
■ 阳性对照:肝癌

AFP是在体液中发现的分子量为70KD的癌胚抗原,由胚胎卵黄细胞、胚胎肝细胞和胎儿肠道细胞合成的一种糖蛋白。主要用于标记低分化肝癌、胚胎性癌、卵黄囊瘤等生殖细胞肿瘤。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1119	poly	兔多克隆抗体	浙杭械备20200142号	—	—	1.5mL	7mL



肝癌AFP(poly)染色



胚肝AFP(poly)染色

ALK
ALK抗体试剂(免疫组织化学)

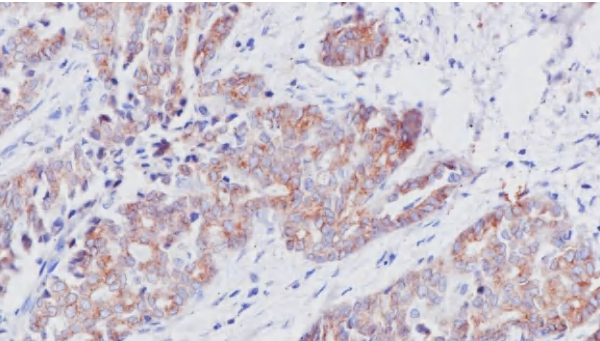
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质,细胞核

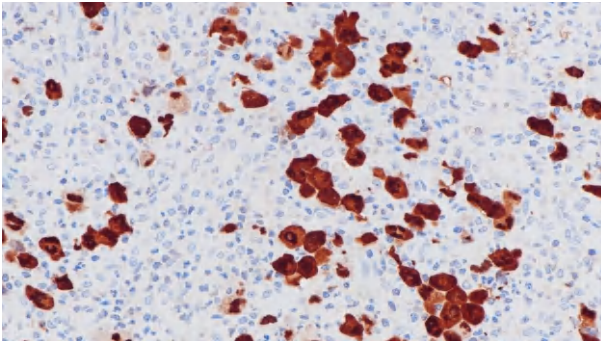
■ 阳性对照:间变性大细胞淋巴瘤

间变性淋巴瘤激酶(ALK)是一种酪氨酸激酶受体,通常在发展中的中枢神经系统和外周围神经系统区域内低水平表达。ALK可能通过多种机制在癌症中被激活,在间变性大细胞淋巴瘤、炎性肌成纤维母细胞瘤、横纹肌肉瘤、非小细胞肺癌等肿瘤中表达。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1153	BP6165	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20201127号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



非小细胞肺癌ALK(BP6165)染色



间变性大细胞淋巴瘤ALK(BP6165)染色

AMACR/p504s
AMACR/p504s抗体试剂(免疫组织化学)

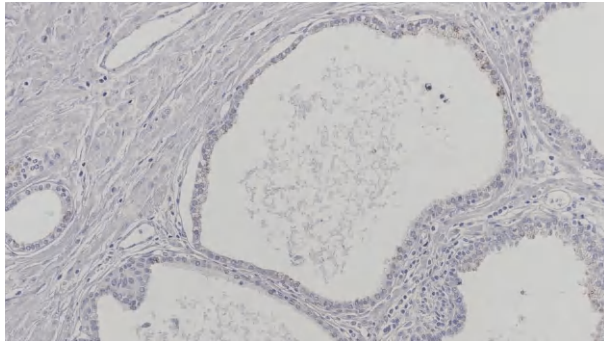
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

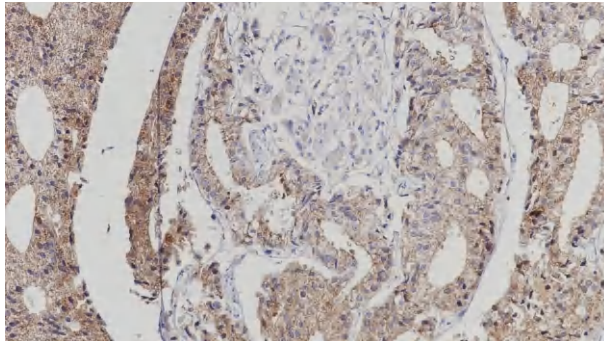
■ 阳性对照:肝

AMACR/p504s是脂肪酸支链β氧化酶中的重要酶。AMACR在前列腺腺癌中高表达,而在良性前列腺组织则不表达。AMACR的表达也可检测前列腺癌前病变,如:前列腺上皮内肿瘤(PIN)和非典型腺瘤增生。AMACR作为阳性标记连同作为阴性标记的基底细胞(CK-HMW/P63)一起染色,有助于确诊PIN和前列腺癌小病灶。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1083	BP6115	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190668号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



前列腺AMACR(BP6115)染色



前列腺癌 AMACR(BP6115)染色

AMACR/p504s
AMACR/p504s抗体试剂(免疫组织化学)

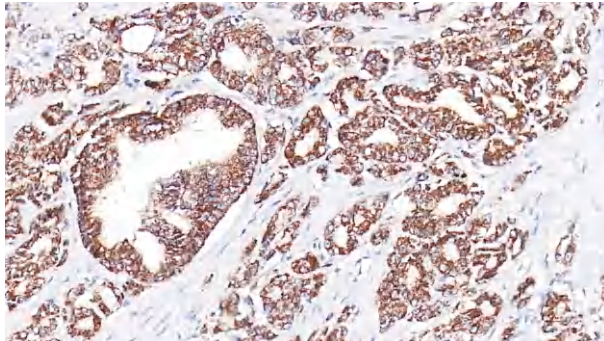
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

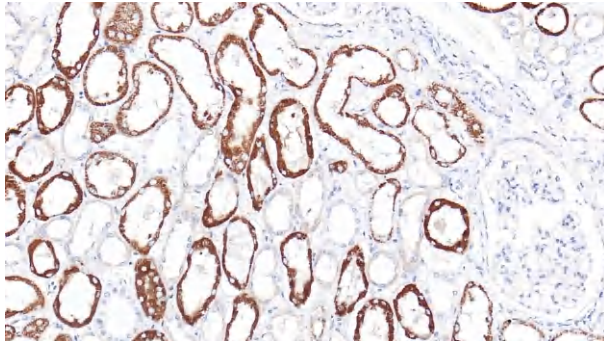
■ 阳性对照:肝

AMACR是一种分子量为42kDa的蛋白质。AMACR在脂质代谢中至关重要,在正常肝脏(肝细胞)、肾脏(小管上皮细胞)和胆囊(上皮细胞)中表达。在肺(支气管上皮细胞)和结肠(结肠表面上皮细胞)也有表达。在免疫组化(IHC)中,AMACR抗体已被证明是前列腺腺癌的特异性标记物。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1194	CMA158	鼠单克隆抗体	浙杭械备20210998号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



前列腺癌 AMACR(CMA158)染色



肾AMACR(CMA158)染色

AR

雄激素受体(Androgen Receptor, AR)抗体试剂(免疫组织化学法)

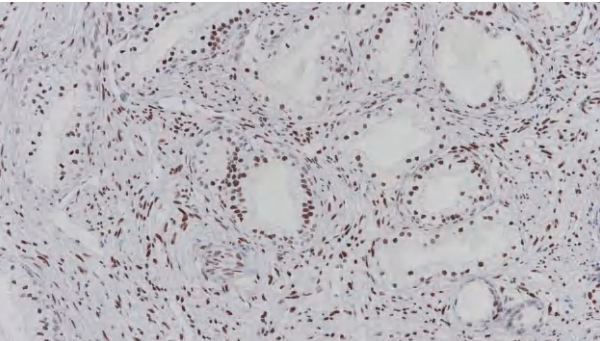
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

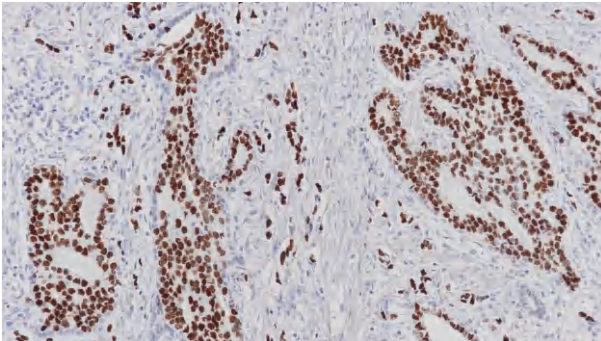
■ 阳性对照:前列腺

Androgen Receptor(AR)是核受体超家族的一员,属于类固醇类受体,是雄激素作用的中介物质。AR在人体组织中表达广泛,在乳腺癌、前列腺癌中高度表达,其阳性表达与前列腺癌组织的分化程度相关,对前列腺癌病人的激素治疗起指导作用。该抗体主要用于前列腺癌的研究。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1105	BP6126	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190848号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



前列腺AR(BP6126)染色



前列腺癌AR(BP6126)染色

Arginase-1

精氨酸酶1(Arginase-1)抗体试剂(免疫组织化学法)

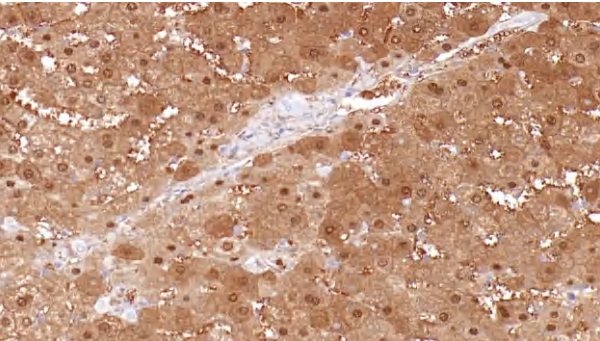
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质,细胞核

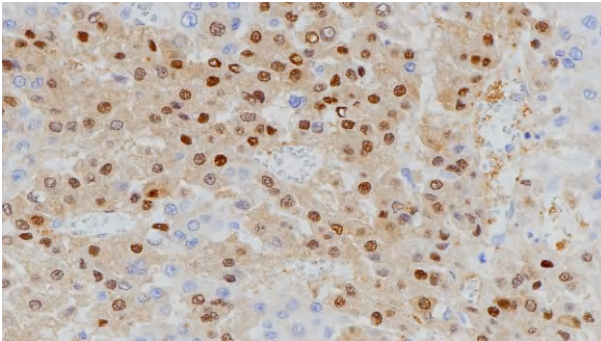
■ 阳性对照:肝

Arginase-1也称作肝型精氨酸酶,它作为尿循环的一个关键酶,在正常肝组织的肝细胞中的表达具有很高的特异性,胆管上皮细胞、肝窦内皮细胞、枯否细胞及血管内皮细胞均不表达。在肝细胞癌诊断中,分化良好及中度分化的肝细胞癌其表达率高达100%和92%,低分化肝细胞癌相对较低,其敏感性高于HepPar1和Glypican3。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1171	EPR6672(B)	兔单克隆抗体	浙杭械备20201074号	—	—	1.5mL	7mL



肝Arginase-1(EPR6672(B))染色



肝癌Arginase-1(EPR6672(B))染色

Bcl-2

bcl-2抗体试剂(免疫组织化学)

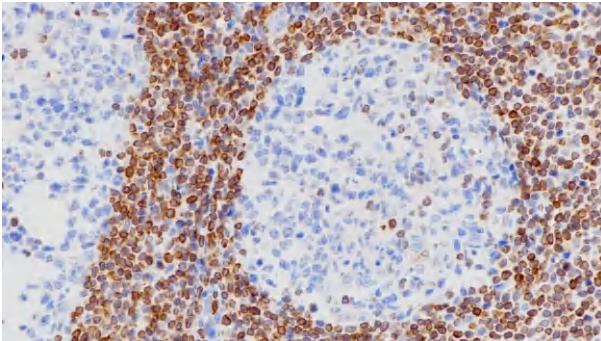
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

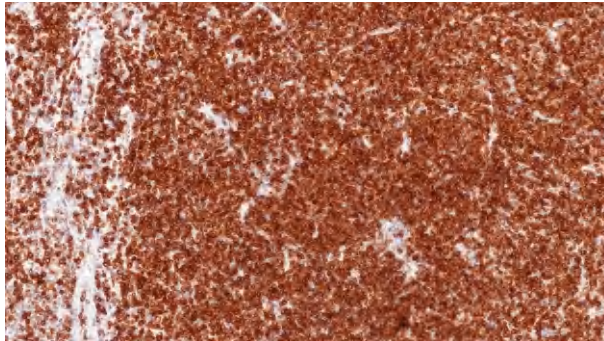
■ 阳性对照:扁桃体

bcl-2是分子量为25kDa的线粒体内膜蛋白,是一种细胞凋亡的抑制因子,参与细胞凋亡的调控。bcl-2正常表达于套区和边缘区的小B细胞和部分T细胞、胸腺髓质细胞和正常乳腺上皮细胞。在多数软组织肿瘤中阳性表达,如孤立性纤维瘤、滑膜肉瘤等。该抗体也用于滤泡性淋巴瘤与反应性滤泡增生的诊断及鉴别诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1164	8C8	重组鼠单克隆抗体	浙杭械备20201130号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体Bcl-2(8C8)染色



滤泡性淋巴瘤Bcl-2(8C8)染色

Bcl-6

bcl-6抗体试剂(免疫组织化学)

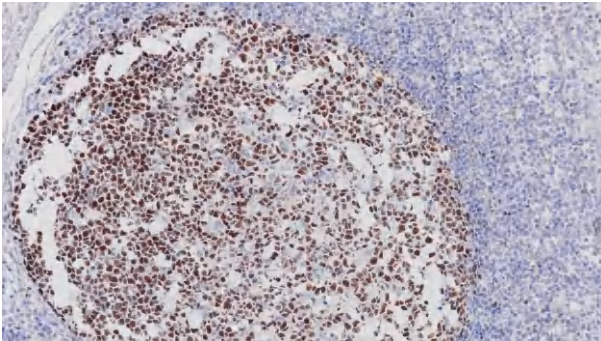
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

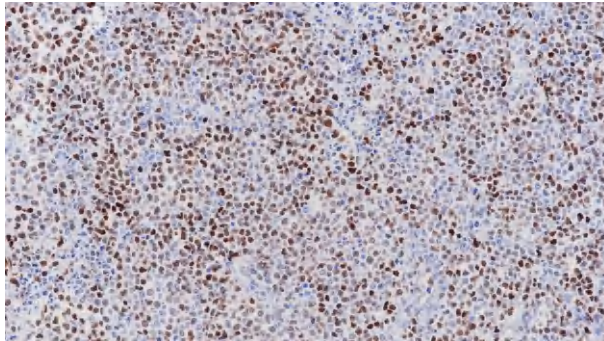
■ 阳性对照:扁桃体

Bcl-6是一种编码为kruppel型锌指原癌基因蛋白,具有诱导细胞凋亡功能。Bcl-6主要表达在正常生发中心B细胞以及相关淋巴瘤中,也在滤泡性淋巴瘤、弥漫性大B细胞淋巴瘤、Burkitt淋巴瘤以及结节性淋巴瘤为主的霍奇金淋巴瘤中表达。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1098	LN22	鼠单克隆抗体	浙杭械备20200140号	—	—	1.5mL	7mL



扁桃体Bcl-6(LN22)染色



弥漫大B淋巴瘤Bcl-6(LN22)染色

Bcl-6
bcl-6抗体试剂(免疫组织化学)

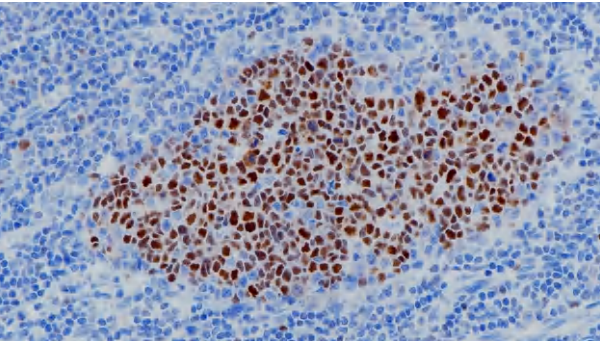
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

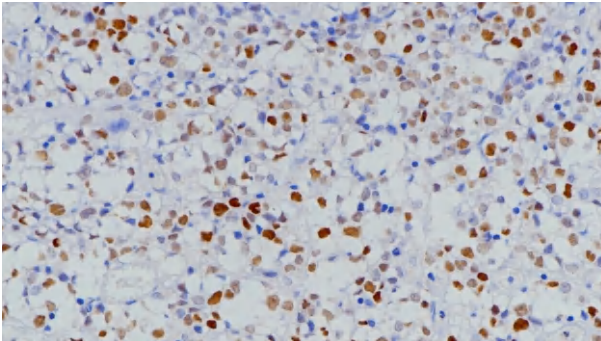
■ 阳性对照:扁桃体

Bcl-6是一种分子量为79kDa的蛋白质。Bcl-6是一个转录调控基因,编码一种由706个氨基酸构成的锌指核蛋白。该蛋白的抗体可染色淋巴滤泡生发中心细胞、滤泡淋巴瘤、弥漫性大b细胞淋巴瘤、淋巴瘤的滤泡细胞和滤泡间细胞,以及结节性淋巴细胞优势型霍奇金病的大多数里德-斯登伯格细胞。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1193	BP6191	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20210999号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体Bcl-6(BP6191)染色



弥漫大B细胞淋巴瘤Bcl-6(BP6191)染色

Beta-Catenin
Beta-catenin抗体试剂(免疫组织化学)

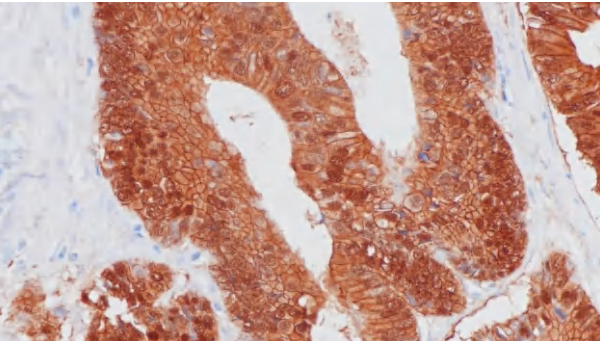
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜,细胞质,细胞核

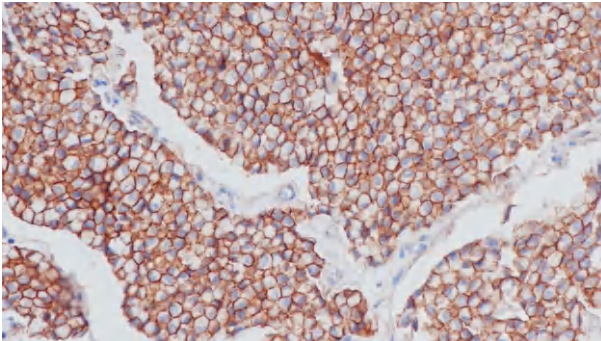
■ 阳性对照:卵巢癌

Catenin是一种分子量为92kDa细胞骨架蛋白,有 α 、 β 、 γ 三种亚型,与Wnt信号传导及细胞粘附机制相关。该抗体可用于鉴别原发性卵巢子宫内膜样癌/卵巢浆液性癌和转移性结肠癌,也可用于间叶性肿瘤、胰腺实性-假乳头状肿瘤的诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1166	BP6159	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20201076号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



结肠癌Beta-catenin(BP6159)染色



乳腺癌Beta-catenin(BP6159)染色

CA125
CA 125抗体试剂(免疫组织化学)

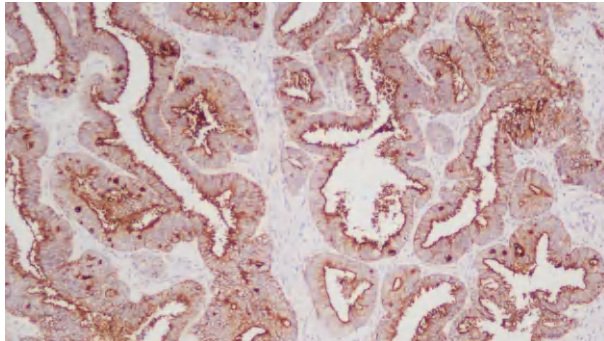
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

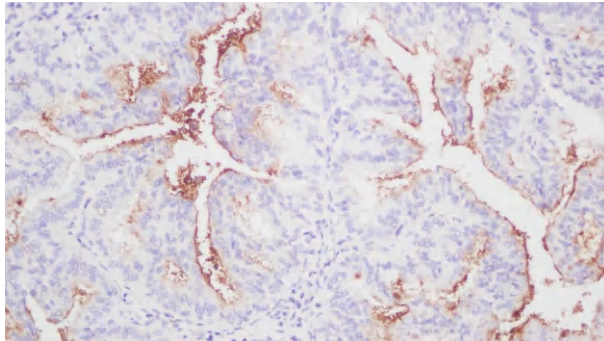
■ 阳性对照:卵巢癌

CA125(癌抗原125)也被称为粘蛋白16(mucin 16),属于粘蛋白家族糖蛋白,CA125与输卵管、子宫内膜、子宫颈内膜的正常组织和肿瘤及间皮瘤发生反应,与大肠癌不发生反应,正常的组织如乳房,肝脏,皮肤,肾脏和脾脏也是阴性反应。该抗体应用于卵巢浆液性肿瘤的诊断,在结肠癌、乳腺癌、恶性间皮瘤、子宫腺瘤样瘤、肺支气管肺泡癌等肿瘤上亦阳性表达。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1012	BP6014	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180626号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



浆液性卵巢癌CA125(BP6014)染色



子宫内膜癌CA125(BP6014)染色

Calcitonin
Calcitonin降钙素抗体试剂(免疫组织化学)

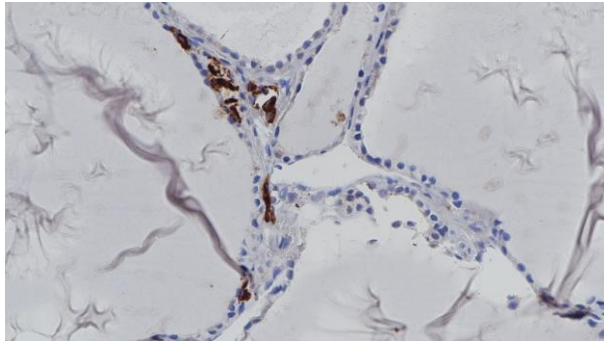
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

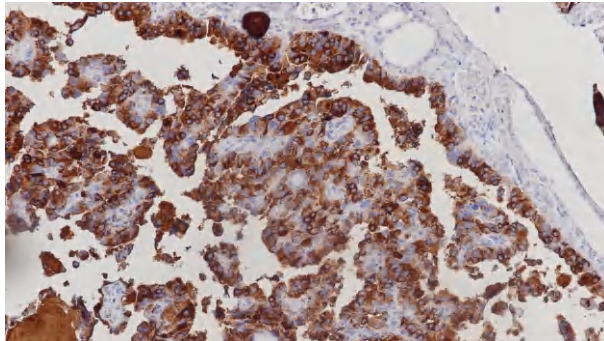
■ 阳性对照:甲状腺髓样癌

降钙素(calcitonin, CT)是由甲状腺滤泡旁细胞(C细胞)分泌的一种多肽激素,分子量为350kDa,其主要应用于甲状腺C细胞增生、甲状腺髓样癌的诊断,在部分神经内分泌细胞肿瘤会有阳性表达。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1126	BP6128	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190964号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



甲状腺Calcitonin(BP6128)染色



甲状腺髓样癌Calcitonin(BP6128)染色

Caldesmon

Caldesmon抗体试剂(免疫组织化学)

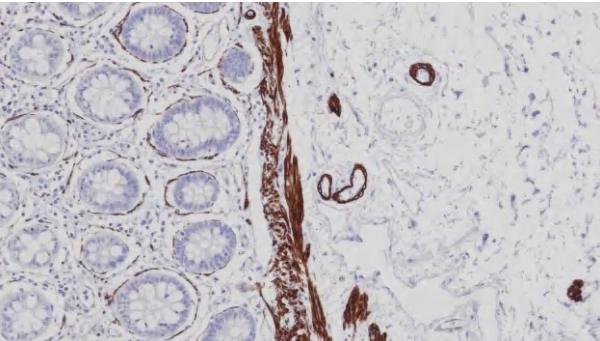
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

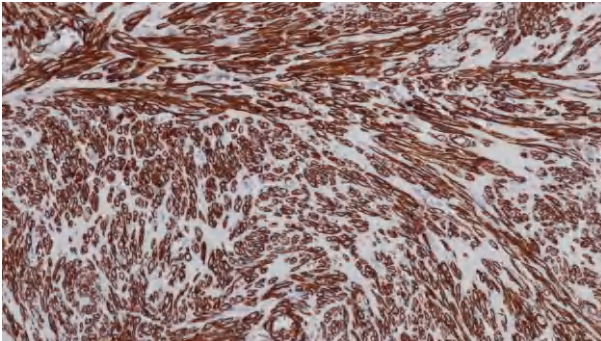
■ 阳性对照:平滑肌瘤

Caldesmon是一种平滑肌肌动蛋白和钙调蛋白结合的蛋白,具有调节平滑肌收缩功能。临床诊断中,Caldesmon用于真性平滑肌肿瘤与纤维母细胞瘤的鉴别诊断,联合CD10用于鉴别子宫平滑肌瘤与子宫内膜间质肉瘤,也可用于卵巢/腹膜浆液性乳头状癌与上皮样间皮瘤的鉴别诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1160	h-CALD	鼠单克隆抗体	浙杭械备20200882号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



结肠Caldesmon(h-CALD)染色



平滑肌瘤Caldesmon(h-CALD)染色

Calponin

Calponin抗体试剂(免疫组织化学)

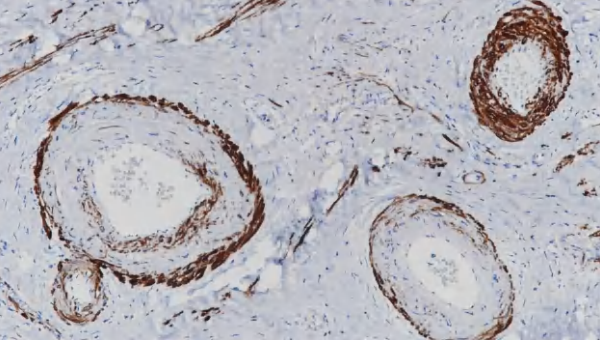
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

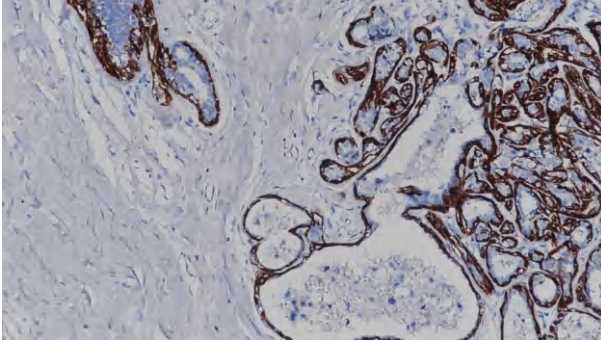
■ 阳性对照:子宫肌瘤

Calponin是一种结合原肌球蛋白和F-肌动蛋白的钙调蛋白,是平滑肌细胞的一种特异性蛋白,具有调节平滑肌收缩的功能。Calponin在正常的平滑肌细胞及肌上皮细胞中呈阳性表达,结缔组织增生的间质中肌纤维母细胞会阳性表达。该抗体主要用于平滑肌瘤和乳腺病变中肌上皮细胞的诊断和研究。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1071	BP6093	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190538号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



宫颈Calponin(BP6093)染色



乳腺癌Calponin(BP6093)染色

Calretinin

Calretinin抗体试剂(免疫组织化学)

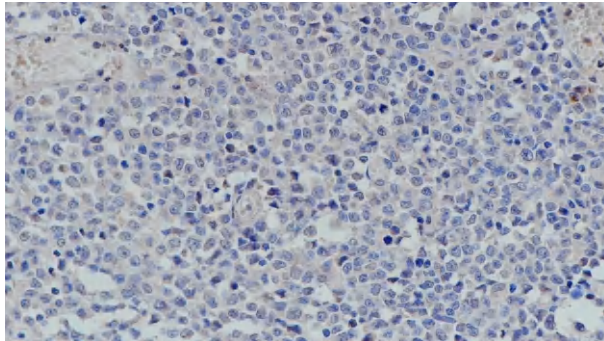
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核,细胞质

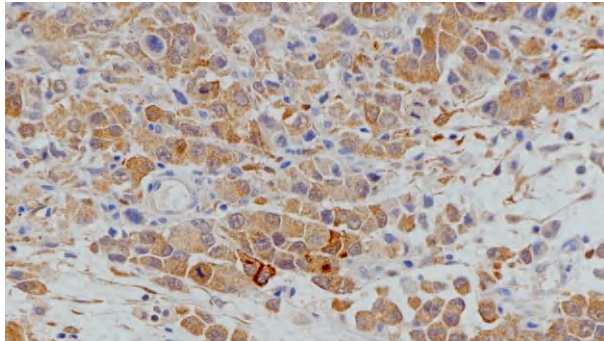
■ 阳性对照:间皮瘤

Calretinin是分子量为29kDa,由CALB2基因编码的EF手形家族的一种的钙结合蛋白。Calretinin在中枢神经系统和周围神经系统中均有表达,并在听觉神经元中表达丰富。Calretinin可用于区别上皮间皮瘤和腺癌的鉴别诊断,也可用于区分造釉细胞瘤和角化性囊性牙源性肿瘤的诊断,在先天性巨结肠病中用于评估肠粘膜下“肥大神经丛”。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1144	poly	兔多克隆抗体	浙杭械备20201124号	—	—	1.5mL	7mL



Calretinin(poly)弥漫大B细胞淋巴瘤 阴性组织染色



间皮瘤Calretinin(poly)染色

CAM 5.2

细胞角蛋白CAM 5.2抗体试剂(免疫组织化学)

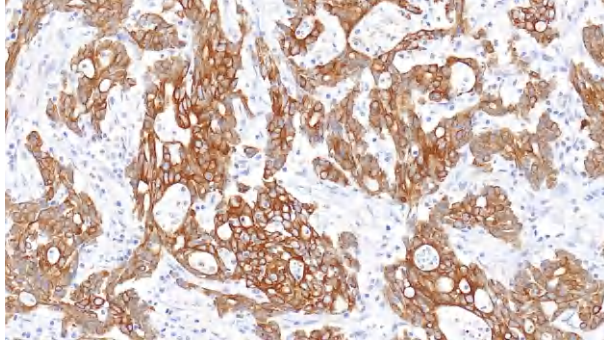
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

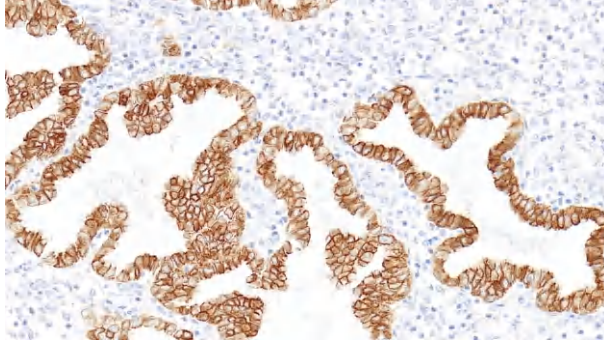
■ 阳性对照:结肠癌

CAM5.2是一种极低分子量细胞角蛋白,能识别人48、52KDa的细胞角蛋白。CAM5.2在正常分泌上皮呈阳性,在复层鳞状上皮阴性,常常与CK18联用。CAM5.2通常用于分泌性上皮(腺上皮)细胞和上皮性肿瘤鉴别诊断。此外,也被认为适用于(前哨)淋巴结中转移性乳腺癌的检测。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1142	CAM 5.2	鼠单克隆抗体	浙杭械备20200922号	—	—	1.5mL	7mL



胃腺癌CAM 5.2(CAM 5.2)染色



子宫内膜CAM 5.2(CAM 5.2)染色

CD1a
CD1a抗体试剂(免疫组织化学)

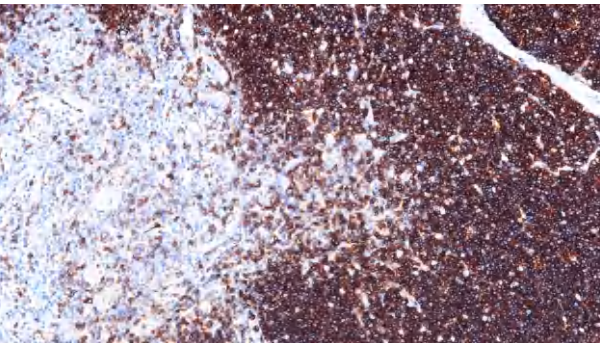
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

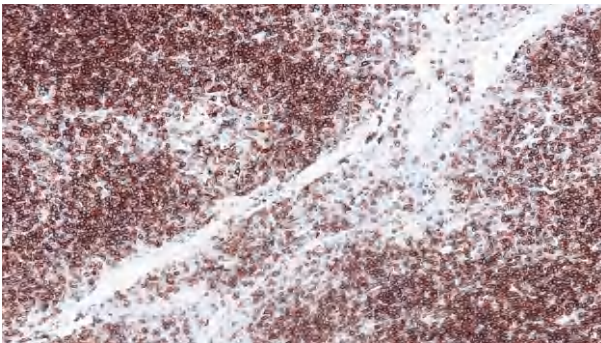
■ 阳性对照:胸腺瘤

CD1a是CD1蛋白(CD1a、CD1b和CD1c)家族成员,它们具有向T细胞呈递微生物脂质抗原的能力。CD1a主要在朗格汉斯细胞(LCs)中表达,特定条件下可以在T细胞中表达。未成熟的胸腺细胞和肿瘤中的一些T细胞都表达CD1a,如前淋巴瘤母细胞淋巴瘤/白血病和滤泡树突状细胞肉瘤。CD1a在LCH(朗格汉斯组织细胞增生症)的致病性LCs(朗格汉斯细胞)中的表达被认为是该疾病的一个标志,可能作为未来炎症性皮肤病治疗方案的潜在靶标。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	1mL	1.5mL	7mL
I1043	BP6055	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180696号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



胸腺CD1a(BP6055)染色



胸腺瘤CD1a(BP6055)染色

CD2
CD2抗体试剂(免疫组织化学)

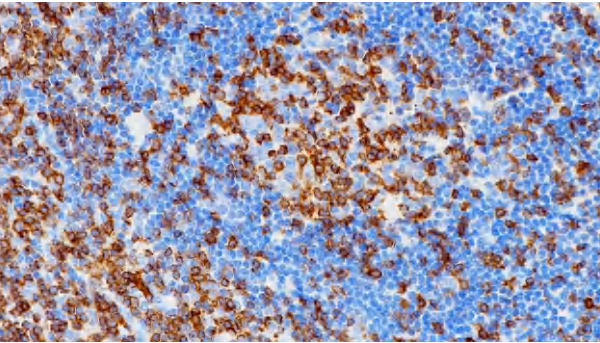
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

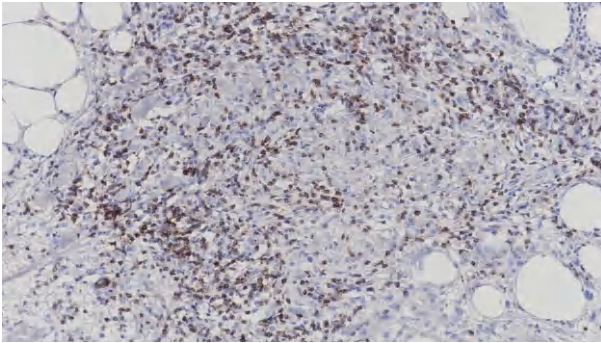
■ 阳性对照:T细胞淋巴瘤

CD2主要存在于成熟的T细胞和NK细胞膜表面,而B细胞通常不表达,可标记正常T细胞及其相关肿瘤,如前T细胞淋巴瘤、边缘T细胞淋巴瘤和间变大细胞淋巴瘤的诊断与研究。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	1mL	1.5mL	7mL
I1090	BP6107	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190678号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD2(BP6107)染色



脂膜炎样T细胞淋巴瘤CD2(BP6107)染色

CD3
CD3抗体试剂(免疫组织化学)

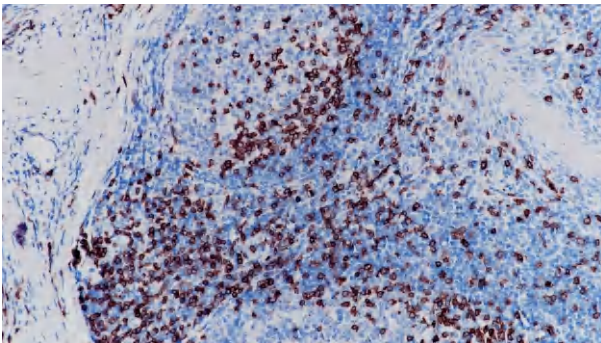
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

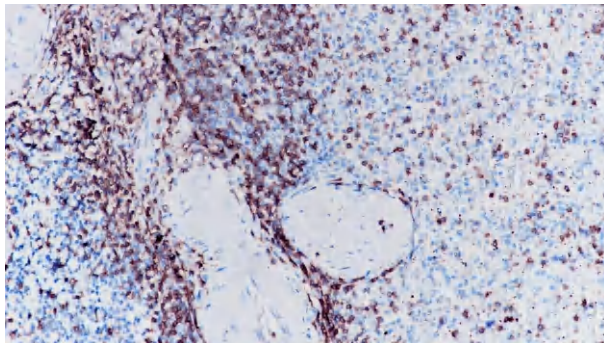
■ 阳性对照:扁桃体

CD3蛋白是一种T细胞标志物,由4种膜糖蛋白亚型组成的复合物,包含胞外、跨膜和胞内结构域。CD3复合物负责介导TCR识别抗原所产生的活化信号向胞内传递的过程,介导T细胞增殖和细胞因子的释放。CD3仅在T细胞中发现。在恶性淋巴瘤中,CD3是一种广泛的T细胞系限制性抗原,在80%~97%的T细胞淋巴瘤中能被检测到,成熟T细胞淋巴瘤可能异常丢失CD3,如蕈样霉菌病,外周T细胞淋巴瘤,间变性大细胞淋巴瘤。CD3是恶性淋巴瘤和淋巴样白血病分类的重要标志物。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	1mL	1.5mL	7mL
I1020	BP6039	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180618号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD3(BP6039)染色



脾脏CD3(BP6039)染色

CD4
CD4抗体试剂(免疫组织化学)

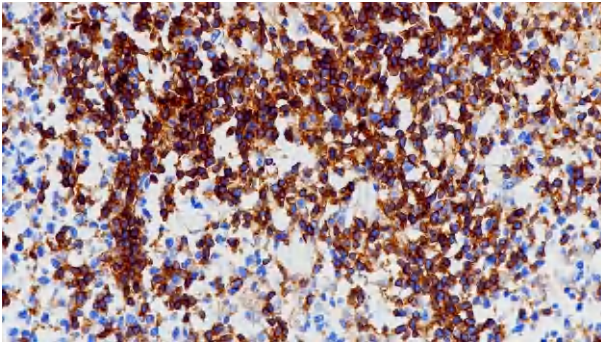
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

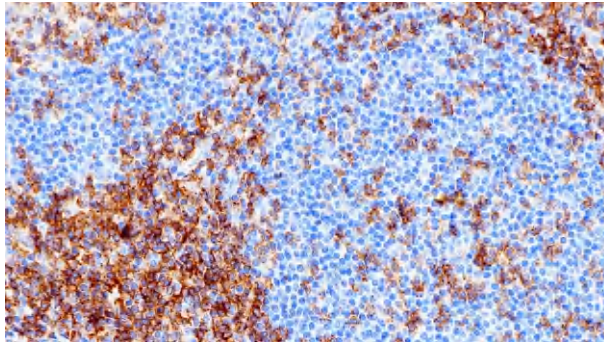
■ 阳性对照:扁桃体

CD4分子是一种糖蛋白,属于与HLA II类抗原识别相关的免疫球蛋白超家族。CD4是一类共受体,辅助T细胞受体(TCR)和抗原呈递细胞,能直接与抗原呈递细胞表面上的MHC II类分子相互作用。在淋巴组织中,滤泡旁区域可见大量CD4+T细胞,而在生发中心和外套层可见少量的CD4+T细胞。在肝窦细胞,单核细胞和单核细胞衍生的细胞中也发现了CD4。但在B细胞和未成熟的胸腺细胞中不表达CD4。除侵袭性NK细胞白血病和结外NK/T细胞淋巴瘤外,大多数成熟T细胞淋巴瘤为CD4阳性。CD4在炎症病变淋巴细胞和恶性淋巴瘤的分类起重要作用。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	1mL	1.5mL	7mL
I1030	BP6028	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180695号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



T细胞淋巴瘤CD4(BP6028)染色



扁桃体CD4(BP6028)染色

CD5

CD5抗体试剂(免疫组织化学)

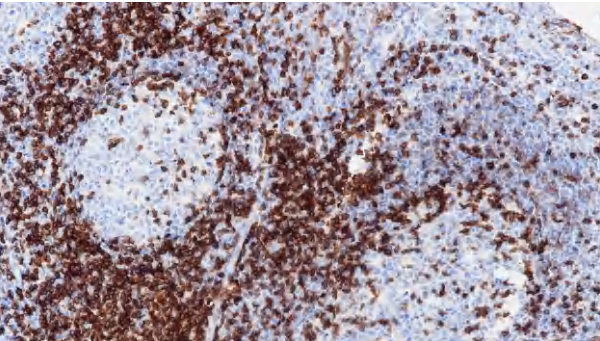
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

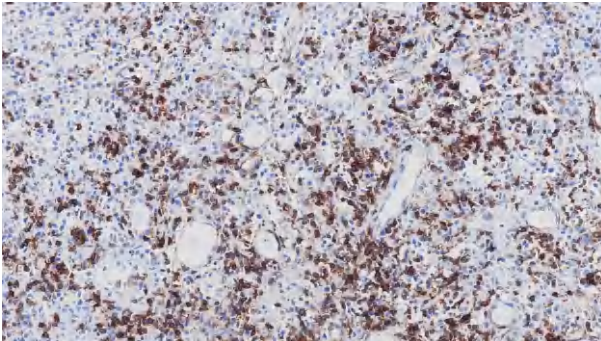
■ 阳性对照:阑尾

CD5抗原分布于分布于大多数T细胞及胸腺细胞(95%)及多数T细胞淋巴瘤。套细胞淋巴瘤和慢性B淋巴细胞白血病和小淋巴细胞淋巴瘤也可阳性,而滤泡性淋巴瘤、毛细胞白血病、大细胞淋巴瘤等为阴性。此抗体有助于对B细胞淋巴瘤进行分类,并且可能有助于区分胸腺癌和肺癌。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1065	BP6090	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190527号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD5(BP6090)染色



细胞淋巴瘤CD5(BP6090)染色

CD7

CD7抗体试剂(免疫组织化学)

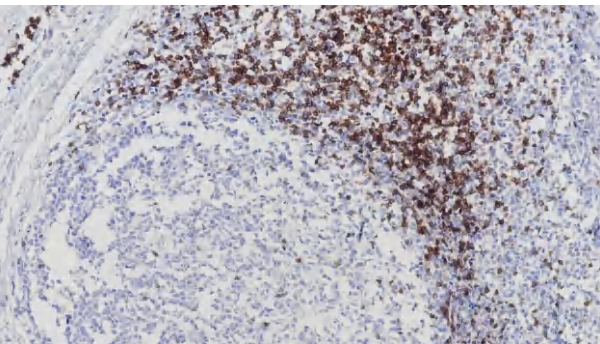
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

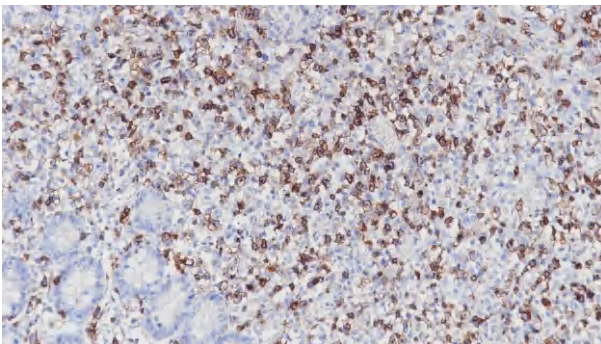
■ 阳性对照:扁桃体

CD7是分子量为40kDa的细胞膜蛋白,为表达于胸腺细胞膜表面最早的T细胞特异性抗原,存在于绝大多数T细胞、NK细胞和胸腺细胞。该抗体可用于检测人的正常T细胞、也可用于淋巴瘤和白血病的分类。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1088	BP6105	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190664号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD7(BP6105)染色



细胞淋巴瘤CD7(BP6105)染色

CD8

CD8抗体试剂(免疫组织化学)

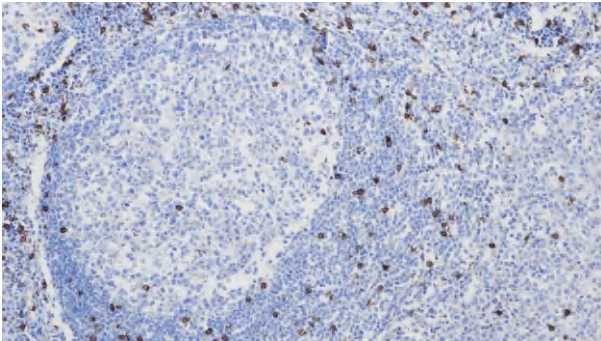
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

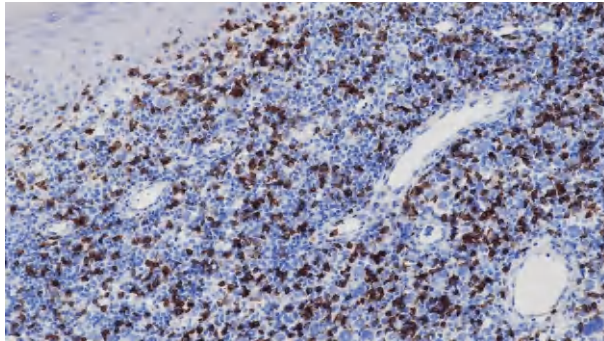
■ 阳性对照:扁桃体

CD8抗原是一种细胞表面糖基蛋白,存在于大多数细胞毒性T淋巴细胞(CTL),作为共同受体识别与MHC I类相关的多肽TCR,并通过结合MHC来支持CTL活化,而不直接作用于多肽。CD8是CD8α和CD8β的异质二聚体,表达于细胞毒性抑制T细胞。CD8在近1/3的外周血T细胞(CD4-细胞)上表达,在自然杀伤(NK)细胞中也检测到低水平的表达。在正常的人类扁桃体中,大量的CD8+淋巴细胞存在于副皮质区,偶尔也会在生发中心的鳞状上皮中出现阳性细胞。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1036	BP6041	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180701号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD8(BP6041)染色



细胞淋巴瘤CD8(BP6041)染色

CD10

CD10抗体试剂(免疫组织化学)

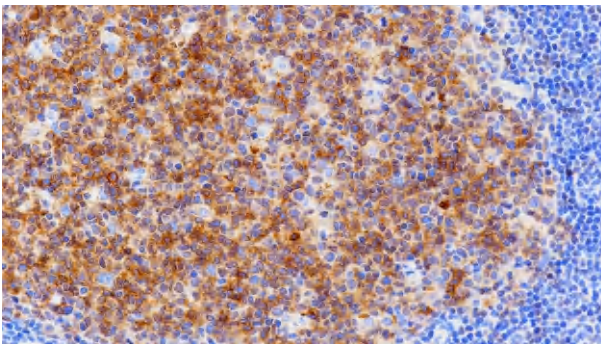
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

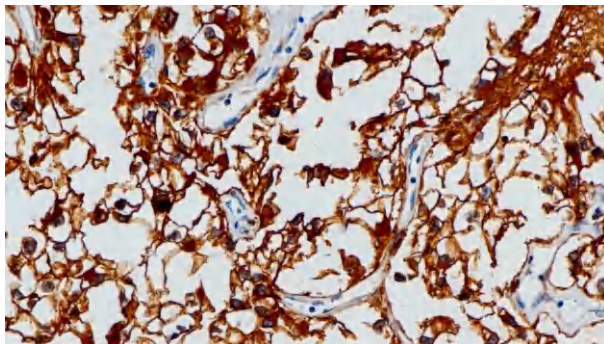
■ 阳性对照:扁桃体

CD10,又被称为常见急性淋巴细胞白血病抗原(CALLA),在骨髓造血干细胞(包括中性粒细胞),滤泡中心母细胞,少量的成熟B淋巴细胞以及滤泡旁T淋巴细胞中表达。此外,CD10还被发现在肠道刷状缘上层细胞,肝脏胆小管、肾小球及肾小管细胞,肺泡细胞,肌上皮细胞,乳腺、汗腺、唾液腺、前列腺细胞以及少量纤维母细胞中表达。在大部分急性淋巴细胞白血病,滤泡性淋巴瘤,Burkitt's淋巴瘤中都有CD10表达。CD10可以专门被用于B细胞白血病/淋巴瘤以及其他一些肿瘤例如肝细胞癌和肾细胞癌的鉴定分类。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1026	BP6059	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180616号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD10(BP6059)染色



肾透明细胞癌CD10(BP6059)染色

CD14
CD14抗体试剂(免疫组织化学)

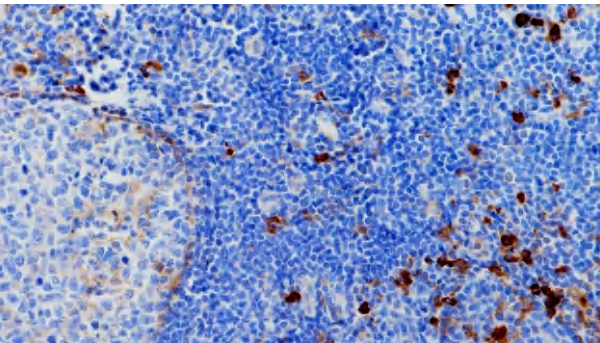
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

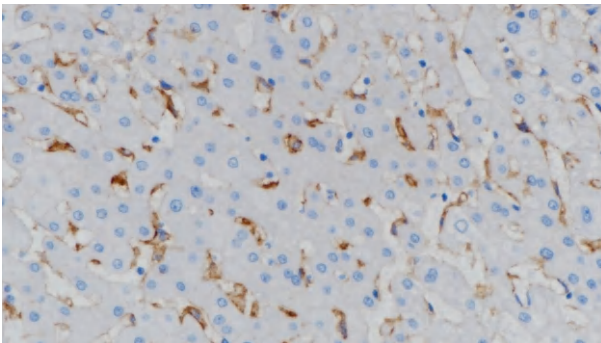
■ 阳性对照:阑尾

CD14即脂多糖(LPS)受体,在单核细胞和巨噬细胞中强表达,而在中性粒细胞上表达较弱。CD14通过糖基磷脂酰肌醇(GPI)锚定于细胞膜,其功能是作为LPS和LPS结合蛋白复合体的高亲和受体。可溶性CD14也可与LPS结合,在生理浓度下可作为LPS受体的诱导剂,而在高浓度下LPS对细胞活化有拮抗作用。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1094	BP6111	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190679号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD14(BP6111)染色



肝CD14(BP6111)染色

CD15
CD15抗体试剂(免疫组织化学)

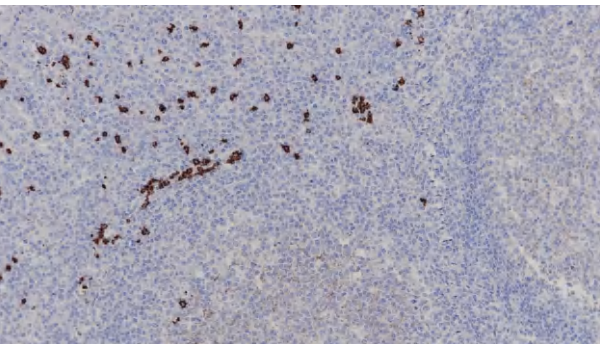
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜,细胞质

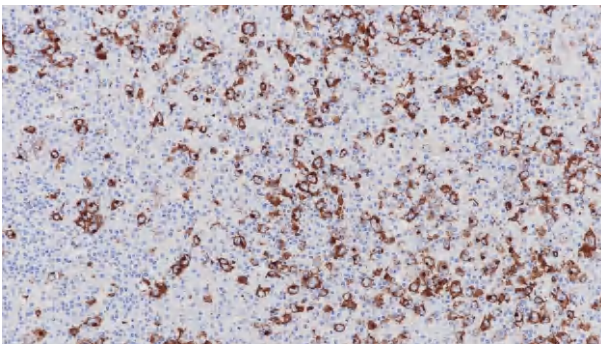
■ 阳性对照:霍奇金淋巴瘤

CD15抗原也称X-半抗原,存在于包括嗜中性粒细胞和嗜酸性粒细胞在内的90%以上的粒细胞中,少部分存在于单核细胞中。在几乎所有的慢性髓性白血病(CML)CD15阳性,急性淋巴细胞白血病(ALL)极少表达。R-S细胞和单核霍奇金细胞中,80%的经典型霍奇金淋巴瘤CD15阳性表达。该抗体主要用于霍奇金淋巴瘤和粒细胞肉瘤的诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1134	MMA	重组鼠单克隆抗体	浙杭械备20200520号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD15(MMA)染色



霍奇金淋巴瘤CD15(MMA)染色

CD19
CD19抗体试剂(免疫组织化学)

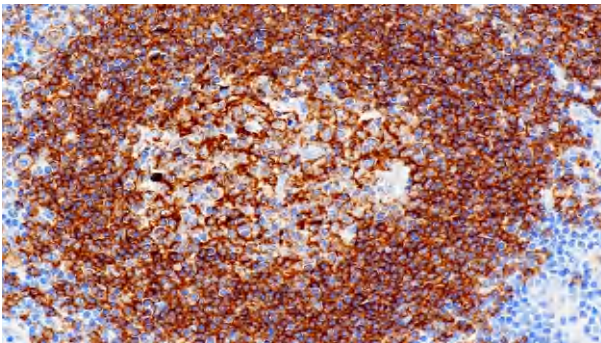
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

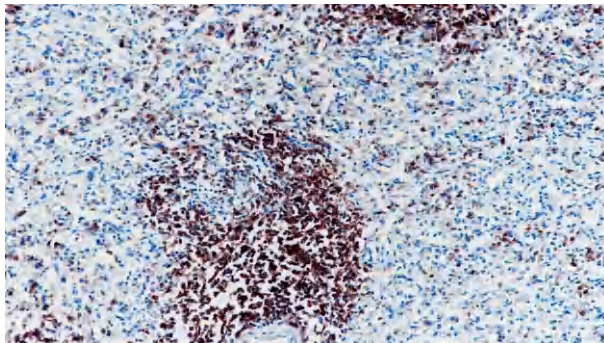
■ 阳性对照:扁桃体

人CD19抗原是一种属于免疫球蛋白(Ig)超级家族的跨膜糖蛋白,能够引发一系列生物反应,可能对B细胞信号传导和/或生长调节及体液免疫应答的发展具有重要意义。CD19特异性地在正常B细胞、肿瘤B细胞和滤泡树突状细胞中表达。正常组织中,B细胞系发育的整个过程都表达CD19,但在浆细胞的终末分化期表达下调。肿瘤组织中,CD19高度保守地表达于大多数B细胞肿瘤,如大多数急性淋巴细胞白血病(ALL),慢性淋巴细胞白血病(CLL)及B细胞淋巴瘤。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1045	BP6046	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190295号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD19(BP6046)染色



脾脏CD19(BP6046)染色

CD21
CD21抗体试剂(免疫组织化学)

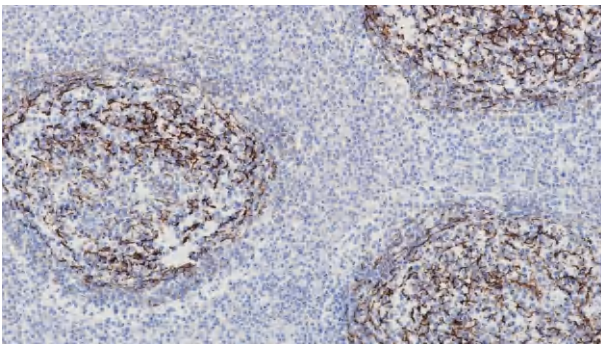
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

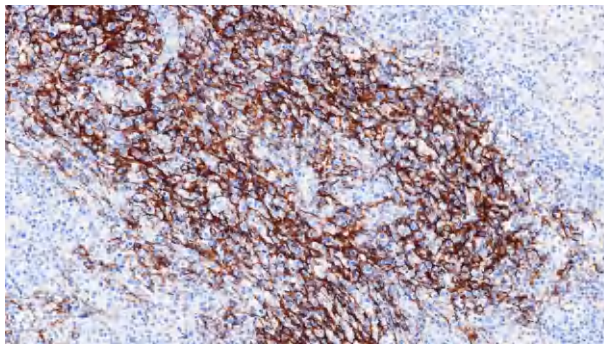
■ 阳性对照:扁桃体

CD21即补体C3d受体、Epstein Barr病毒受体和补体受体2(CR2),是由人体CR2基因编码的蛋白。CD21是由滤泡树突状细胞(FDC)和成熟B细胞,以及几种类型上皮细胞表达。CD21有助于鉴别正常淋巴结和扁桃体组织中的滤泡树突状细胞基质,也可用于识别血管免疫细胞性T细胞淋巴瘤和滤泡T细胞淋巴瘤中异常滤泡树突状细胞形态。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1013	BP6015	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180605号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD21(BP6015)染色



血管免疫母细胞性T细胞淋巴瘤CD21(BP6015)染色

CD23

CD23抗体试剂(免疫组织化学)

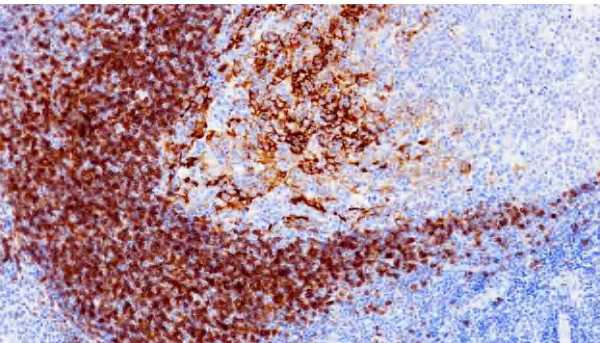
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

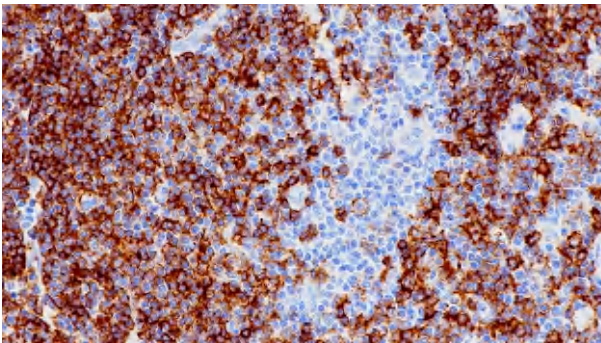
■ 阳性对照:扁桃体

CD23抗原是一种在多种造血细胞中表达的跨膜糖蛋白,作为IgE的低亲和力受体并参与调节IgE产生。CD23在一些成熟的B细胞淋巴瘤和霍奇金淋巴瘤的R-S细胞中表达。滤泡树突状细胞和生发中心内活化的B细胞会密集表达CD23,而外套层区域的B细胞染色却较弱。大多数慢性淋巴细胞白血病/小淋巴细胞淋巴瘤表现为CD23阳性,而套细胞淋巴瘤通常为CD23阴性。CD23已被证明有助于区分小淋巴细胞淋巴瘤和套细胞淋巴瘤。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1040	BP6049	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180714号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体 CD23(BP6049)染色



滤泡性淋巴瘤CD23(BP6049)染色

CD25

CD25抗体试剂(免疫组织化学)

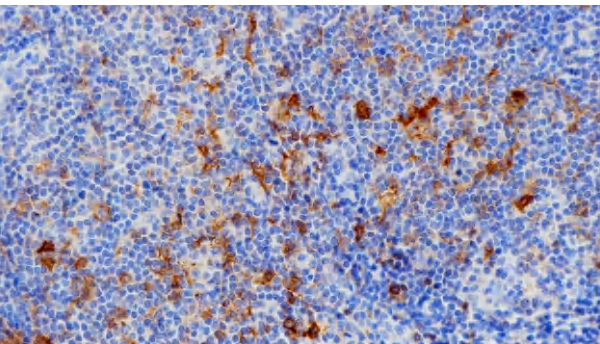
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

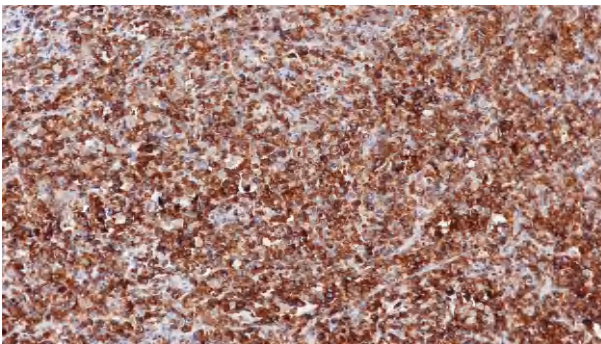
■ 阳性对照:结肠癌

CD25是由251个氨基酸组成的 I 型膜贯通性糖蛋白。细胞外领域有2个短共有序列(SCR)领域,O型糖链等,主要分布于活化T细胞、活化B细胞及活化单核/巨噬细胞。CD25是IL-2受体的α链。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1111	BP6120	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190845号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD25(BP6120)染色



渐变性大细胞淋巴瘤CD25(BP6120)染色

CD30

CD30抗体试剂(免疫组织化学)

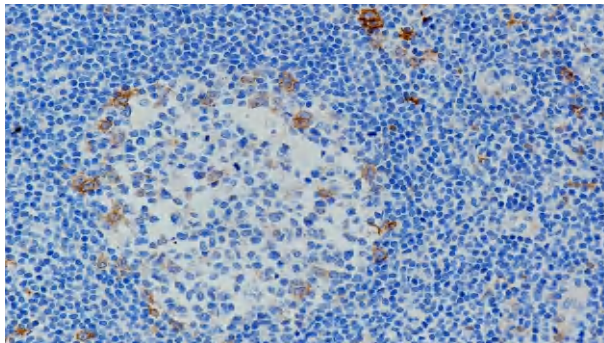
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜,细胞质

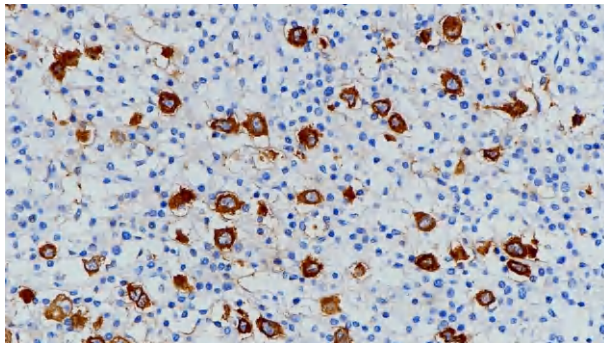
■ 阳性对照:霍奇金淋巴瘤

CD30是肿瘤坏死因子受体超家族成员,是TNFSF8/CD30L的受体。TRAF2和TRAF5可以与该受体相互作用,并介导激活NF-kappaB的信号转导通路。CD30是细胞凋亡的正调控因子,它还被证明可以限制自身反应性CD8效应T细胞的增殖潜能及保护机体免受自身免疫。CD30表达于霍奇金病的单核霍奇金细胞和多核Reed-Sternberg细胞、大多数的间变性大细胞淋巴瘤及不同比例的活性T细胞和B细胞。该抗体用于鉴定霍奇金氏淋巴瘤、间变性大细胞淋巴瘤(ALCL)和原发性皮肤CD30+T细胞淋巴瘤增生性疾病。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1048	BP6012	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190967号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD30(BP6012)染色



霍奇金淋巴瘤CD30(BP6012)染色

CD31

CD31抗体试剂(免疫组织化学)

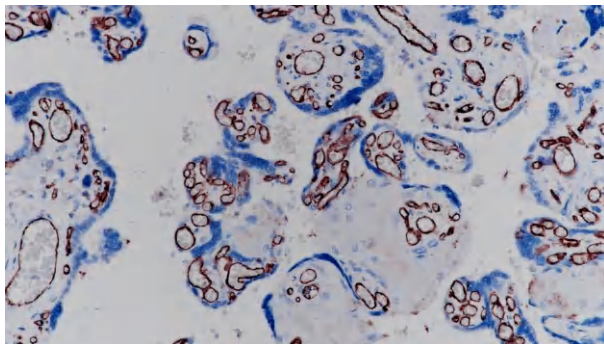
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

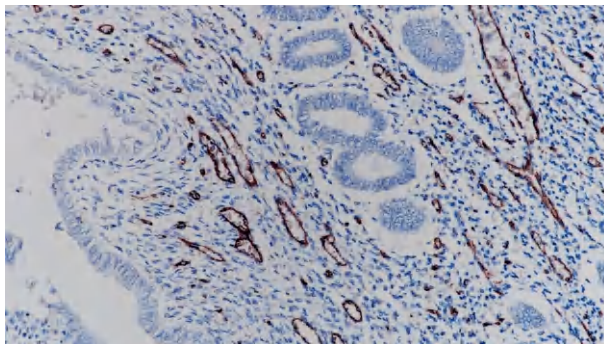
■ 阳性对照:胎盘

CD31,又称为PECAM-1(血小板内皮细胞粘附分子1),是一种跨膜糖蛋白,属于免疫球蛋白超家族,对血小板的粘附和聚集起重要作用。CD31存在于血小板、单核细胞、巨噬细胞和中性粒细胞的表面,是内皮细胞间接合处的一个组成部分。CD31通常被认为是石蜡切片中最敏感和特殊的内皮标记物,是良性肿瘤和恶性肿瘤的更好标记物之一。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1035	BP6037	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180703号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



胎盘CD31(BP6037)染色



子宫CD31(BP6037)染色

CD34

CD34抗体试剂(免疫组织化学)

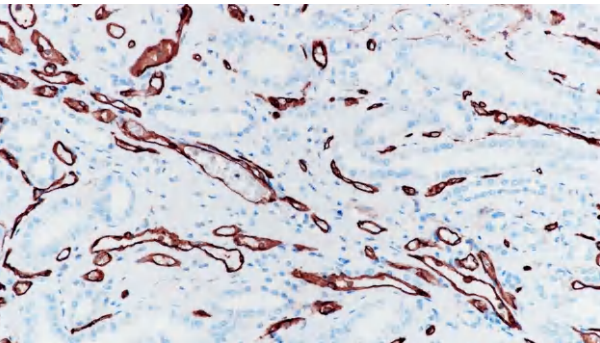
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

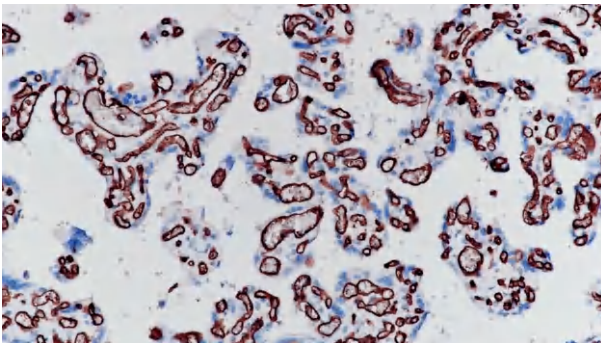
■ 阳性对照:肾

CD34(也称为骨髓祖细胞抗原)是一种高度糖基化的I类跨膜糖蛋白。由于可变剪接的存在,CD34蛋白有两种形式。研究表明,CD34是一种维持未分化细胞表型可塑性状态的信号分子。在肿瘤组织中,CD34出现在骨髓增生异常综合征和多数急性髓系白血病(AML)的髓样细胞,以及急性淋巴细胞白血病中的淋巴母细胞中。CD34染色有助于鉴定骨髓瘤和淋巴瘤,以及梭形细胞瘤(尤其是鉴定胃肠道间质瘤和血管肉瘤)。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1038	BP6047	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180700号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



肾脏CD34(BP6047)染色



胎盘CD34(BP6047)染色

CD35

CD35抗体试剂(免疫组织化学)

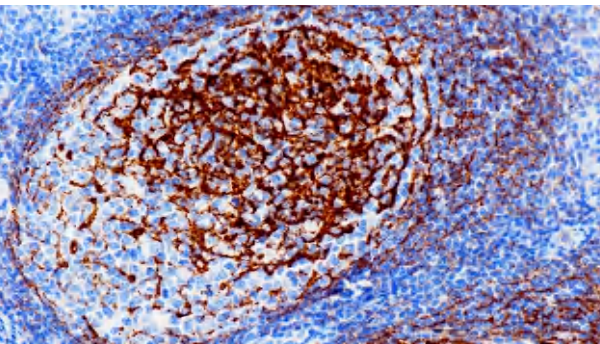
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

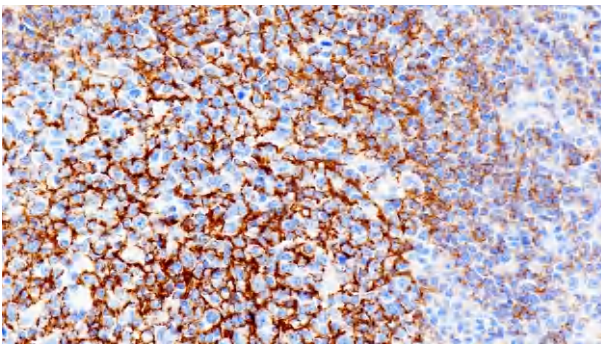
■ 阳性对照:扁桃体

CD35又称补体受体1,是一种与膜结合的单体糖蛋白,在多种细胞表面表达,例如红细胞、白细胞、肾小球足细胞、滤泡树突网状细胞。CD35最主要的功能就是作为补体C3b和C4b的受体,起到对外来抗原的清除作用。CD35抗原存在于红细胞、B细胞、T细胞、单核细胞、嗜酸性细胞、中性粒细胞上。CD35抗体被认为是成熟B细胞的标志,可以标记滤泡树突细胞以及来源于此类细胞的肿瘤,如滤泡树突状细胞肿瘤/肉瘤。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1054	BP6069	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190300号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD35(BP6069)染色



阑尾 CD35(BP6069)染色

CD38

CD38抗体试剂(免疫组织化学)

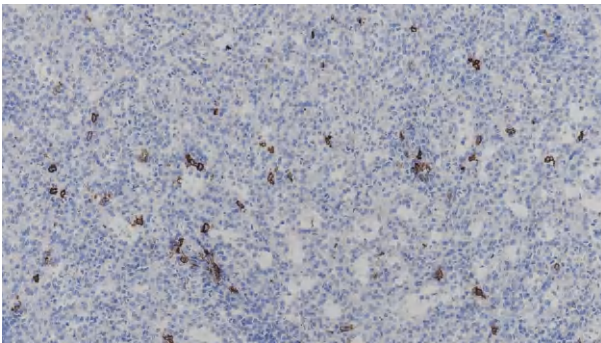
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

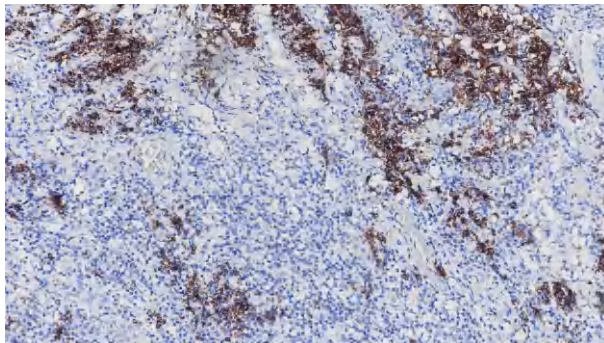
■ 阳性对照:扁桃体

CD38,也称为ADP-核糖基环化酶,合成第二信使环状ADP-核糖和烟酸-腺嘌呤二核苷酸磷酸,前者是葡萄糖诱导的胰岛素分泌的第二信使。CD38还具有cADPr水解酶活性。它在B和T细胞谱系的未成熟细胞上发现,但在大多数成熟的静息外周淋巴细胞上未发现。它还存在于胸腺细胞,前B细胞,生发中心B细胞,丝裂原活化的T细胞,分泌Ig的浆细胞,单核细胞,NK细胞,骨髓中的红细胞和髓系祖细胞以及脑细胞中。CD38用于鉴定浆细胞和浆母细胞分化,并用于评估B细胞慢性淋巴细胞白血病(CLL)患者的预后。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1076	BP6082	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190535号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



脾CD38(BP6082)染色



细胞淋巴瘤CD38(BP6082)染色

CD43

CD43抗体试剂(免疫组织化学)

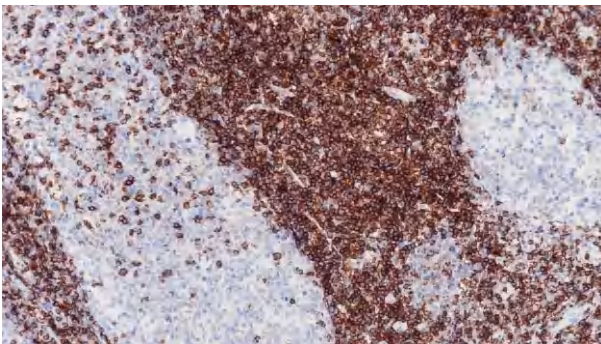
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

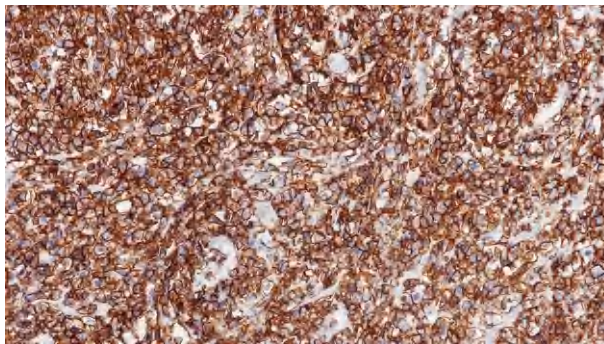
■ 阳性对照:扁桃体

CD43是与T细胞免疫功能相关的跨膜的蛋白,表达在正常T淋巴细胞、髓细胞、巨噬细胞和浆细胞中,正常B细胞或反应性B细胞中不表达。CD43常与T细胞标记物联合检测,用于T细胞淋巴瘤辅助诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1116	DF-T1	鼠单克隆抗体	浙杭械备20190773号	/	/	1.5mL	7mL



扁桃体CD43(DF-T1)染色



细胞淋巴瘤CD43(DF-T1)染色

CD45

CD45抗体试剂(免疫组织化学)

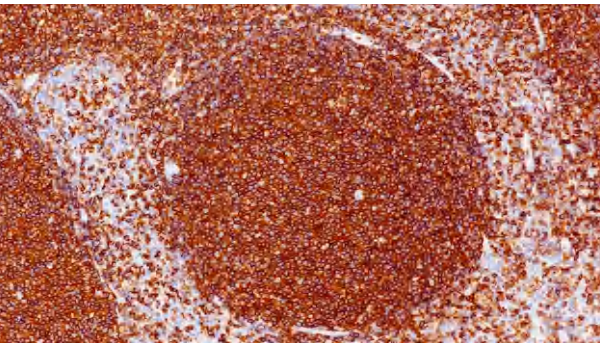
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

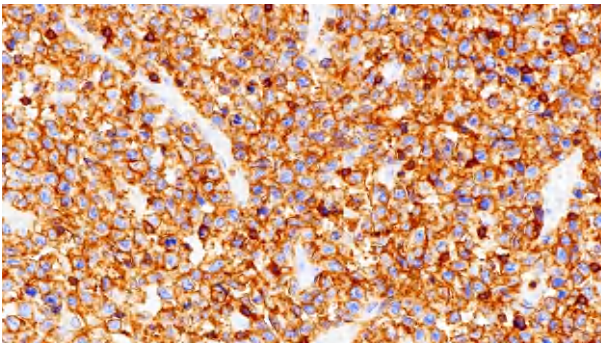
■ 阳性对照:扁桃体

CD45是一种单链跨膜糖蛋白,包含了至少四种不同的亚型,每种亚型都有相同的胞内结构域,而它们的胞外结构域为杆状且高度糖基化。染色体(1q31-32)上单个基因的三个外显子通过另类的mRNA剪切方式,编码产生了不同的蛋白亚型。CD45也称为白细胞共同抗原,几乎在所有的血淋巴细胞(包括淋巴细胞、粒细胞、单核细胞、巨噬细胞),不成熟的交叉网状细胞以及巨核细胞上表达。CD45在大多数血淋巴瘤上表达,如白血病和恶性淋巴瘤。约90%的恶性淋巴瘤检测为CD45+。CD45常作为造血起源肿瘤的首选检测标记物,用来检测血淋巴细胞的分化情况。当CD45分子在前B淋巴细胞肿瘤中阴性表达时往往为预后不佳。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1046	BP6073	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190291号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD45(BP6073)染色



弥漫大B细胞淋巴瘤CD45(BP6073)染色

CD56

CD56抗体试剂(免疫组织化学)

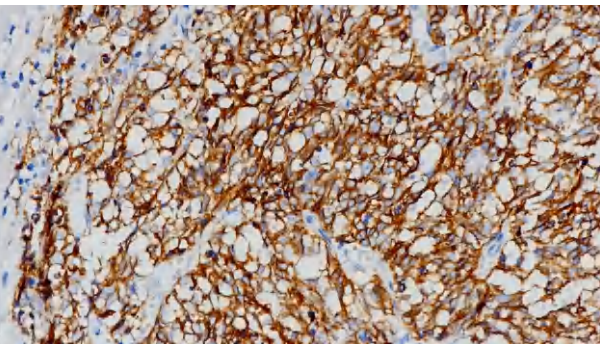
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜,细胞质

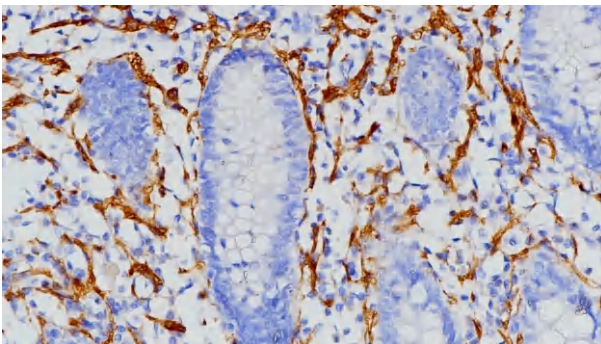
■ 阳性对照:结肠

CD56是一种膜糖蛋白,存在于中枢神经系统(神经元和胶质细胞,但不包括脉络丛)、周围神经和骨骼肌、大多数类型的神经内分泌细胞、NK细胞、卵巢间质细胞、子宫平滑肌细胞和成骨细胞中。该抗体常用于肺小细胞癌、神经内分泌肿瘤和NK细胞淋巴瘤的诊断及研究。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1159	123C3.D5	重组鼠单克隆抗体	浙杭械备20200917号	—	—	1.5mL	7mL



肺神经内分泌癌CD56(123C3.D5)染色



阑尾CD56(123C3.D5)染色

CD57

CD57抗体试剂(免疫组织化学)

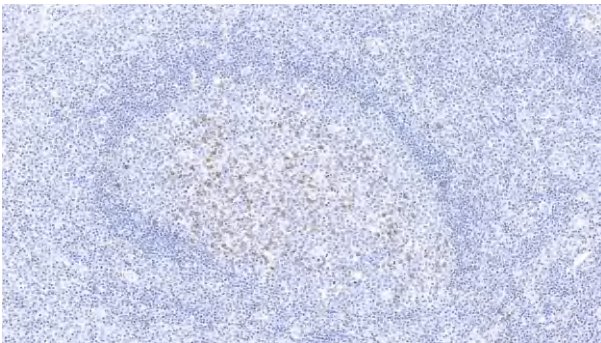
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜,细胞质

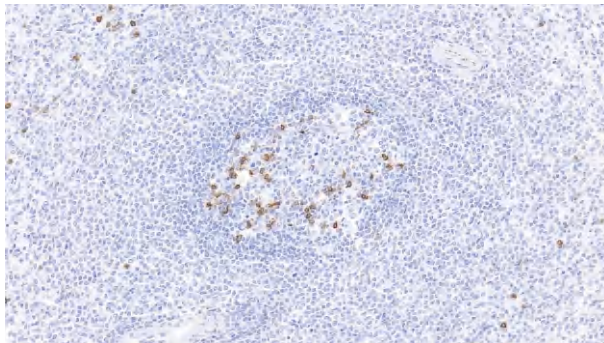
■ 阳性对照:扁桃体

CD57(也被称作HNK-1)是一种髓鞘相关糖蛋白,存在于Schwann细胞中,在NK细胞、10~20%淋巴细胞、少突胶质细胞、胃主细胞、前列腺上皮等上表达。CD57能识别神经内分泌细胞和神经细胞,可用于恶性外周神经鞘瘤与恶性纤维组织细胞瘤和纤维肉瘤的鉴别诊断,也可用于粘液性神经鞘瘤和其他粘液性肿瘤的鉴别诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1121	MyM1-CD57	鼠单克隆抗体	浙杭械备20210056号	—	—	1.5mL	7mL



扁桃体CD57(MyM1-CD57)染色



脾脏CD57(MyM1-CD57)染色

CD68

CD68抗体试剂(免疫组织化学)

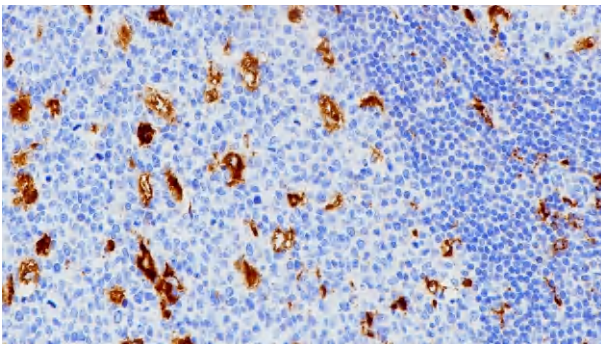
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜,细胞质

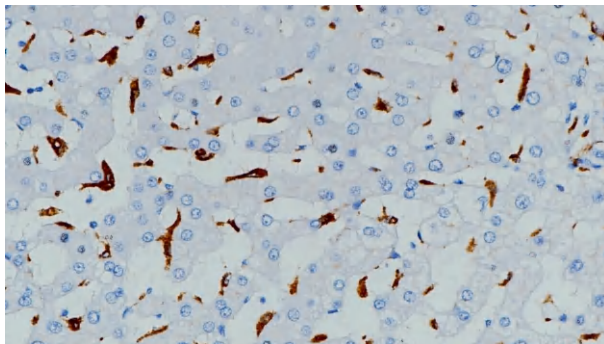
■ 阳性对照:脾脏

CD68是一种高度糖基化的跨膜蛋白,是目前常规应用最广泛的巨噬细胞标记物。它在巨噬细胞的吞噬活动,胞内容酶体的新陈代谢,胞外的细胞与细胞以及细胞与病原体间的相互作用中发挥功能。CD68在不同类型的巨噬细胞中被检测出来,且与骨髓中的骨髓前体细胞发生反应。CD68阳性可见于Kupffer细胞、正常淋巴组织细胞、肥大细胞和小神经胶质细胞。在肿瘤组织中,CD68表达于纤维组织肿瘤,部分上皮肿瘤,以及一些恶性黑色素瘤的上皮细胞。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1034	BP6036	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180699号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD68(BP6036)染色



肝CD68(BP6036)染色

CD79a

CD79a抗体试剂(免疫组织化学)

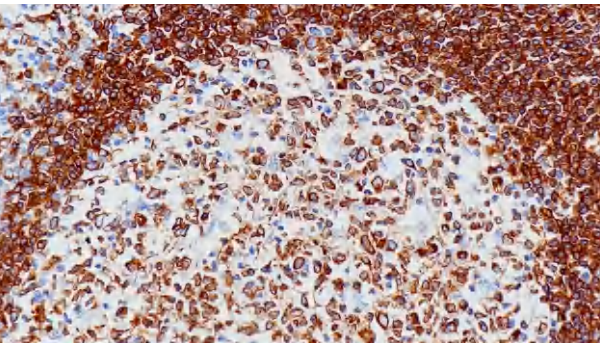
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

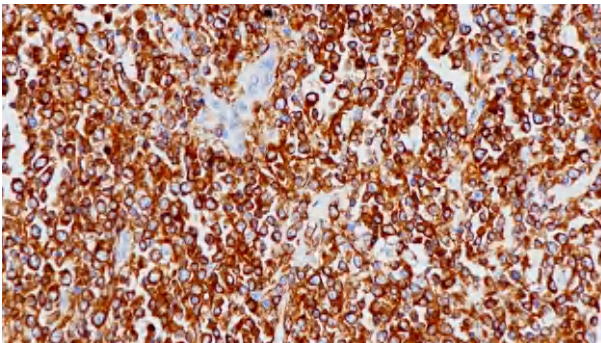
■ 阳性对照:扁桃体

分化抗原簇CD79a,即B细胞抗原受体复合蛋白α链,是人体内CD79A基因编码的蛋白。CD79a蛋白几乎存在于所有成熟和不成熟的B细胞中,以及大多数B细胞肿瘤,包括前体B急性淋巴细胞白血病(前B细胞ALL),L和H型淋巴细胞为主型的霍奇金淋巴瘤,以及许多浆细胞瘤。因此,CD79a抗体在区分B细胞肿瘤和T细胞肿瘤/骨髓肿瘤,L和H型淋巴细胞为主型的霍奇金淋巴瘤和典型的霍奇金淋巴瘤的鉴别诊断中很有效。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
l1021	BP6040	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180619号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD79a(BP6040)染色



滤泡性淋巴瘤CD79a(BP6040)染色

CD99

CD99抗体试剂(免疫组织化学)

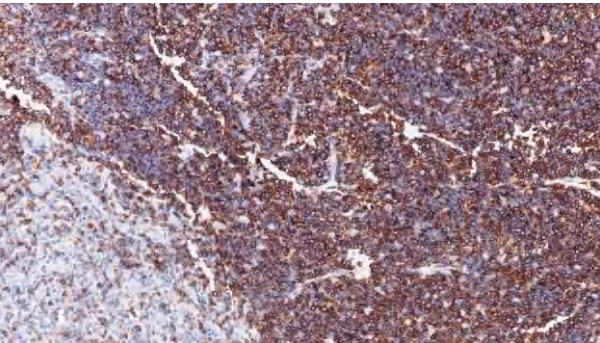
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

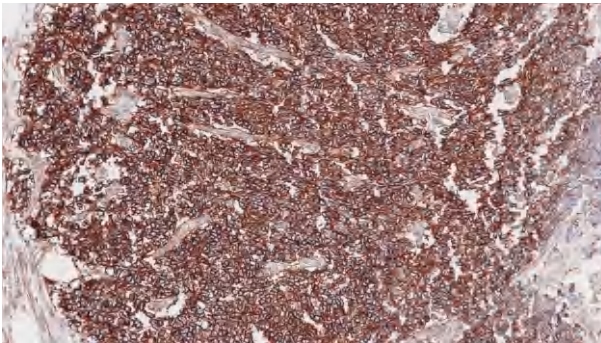
■ 阳性对照:胰腺

CD99是一种由CD99基因编码的I型跨膜糖蛋白,它参与了T细胞的募集、胸腺细胞和T淋巴细胞的细胞坏死、前B细胞的发育、淋巴细胞之间的细胞黏附、中性粒细胞的渗出、单核细胞的游走等多种细胞事件。CD99在多种细胞中表达,如造血细胞、内皮细胞、中枢神经系统室管膜细胞、胸腺细胞、卵巢颗粒细胞和胰岛细胞。肿瘤中,CD99几乎表达于所有的Ewing肉瘤和外周型原始神经外胚层肿瘤(ES/PNET),并且表现出强而弥漫的膜性染色。其他肿瘤如神经内分泌癌、间充质骨肉瘤、血管肿瘤、淋巴细胞淋巴瘤、急性髓系白血病等可能也表达CD99。CD99在Ewing肉瘤和外周型神经外胚层肿瘤中可能是一个敏感标志物,可能有助于小蓝圆细胞瘤的鉴别诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
l1011	BP6013	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180611号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



胸腺CD99(BP6013)染色



尤文氏肉瘤CD99(BP6013)染色

CD138

CD138抗体试剂(免疫组织化学)

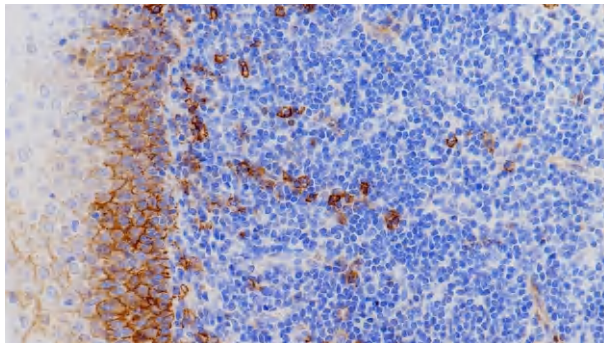
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

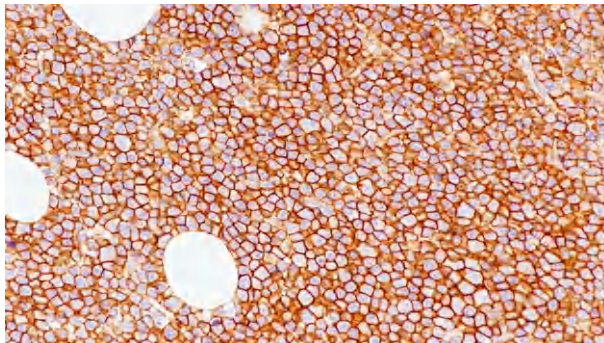
■ 阳性对照:浆细胞瘤

CD138(Syndecan-1)是syndecan(多聚体蛋白多糖)家族中的4个跨膜糖蛋白之一,能够结合硫酸乙酰肝素和硫酸软骨素分子。正常情况下,CD138主要在早期前体B细胞、成熟的浆细胞以及多种上皮细胞表达,而其他淋巴细胞则为阴性。在淋巴造血系统肿瘤中,CD138在几乎所有的血浆细胞恶性肿瘤病例中都有表达。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
l1018	BP6035	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180692号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD138(BP6035)染色



浆细胞瘤CD138(BP6035)染色

CD146

CD146抗体试剂(免疫组织化学法)

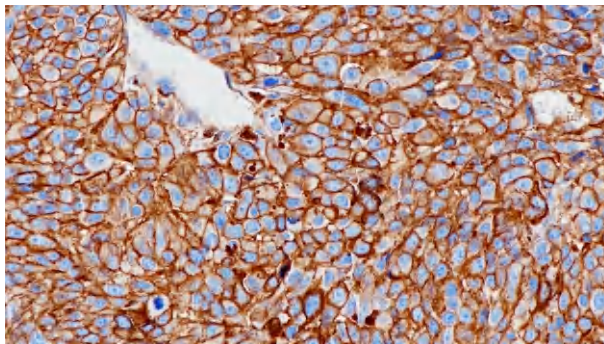
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

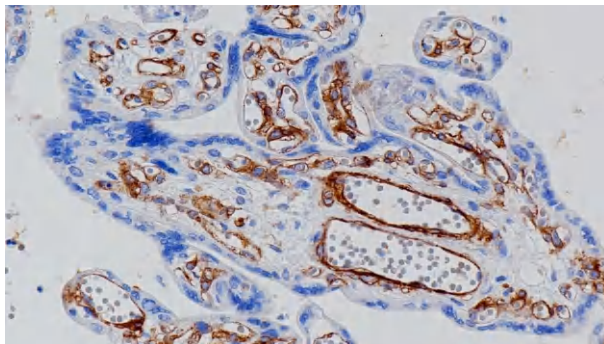
■ 阳性对照:黑色素瘤

CD146是一种分子量为72kDa蛋白质。CD146在细胞粘附和血管组织细胞间连接处内皮单层的粘连中发挥作用。它的表达可能使黑色素瘤细胞与血管系统的细胞元件相互作用,从而增强血液肿瘤的扩散。CD146在胚胎发育期间也是神经嵴细胞中活跃的粘附分子。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
l1190	BP6162	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20210986号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



黑色素瘤CD146(BP6162)染色



胎盘CD146(BP6162)染色

CD163

CD163抗体试剂(免疫组织化学)

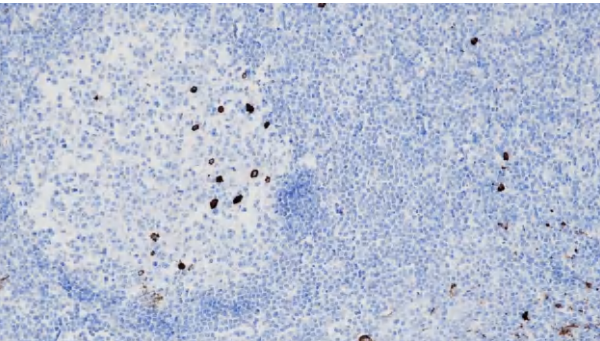
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

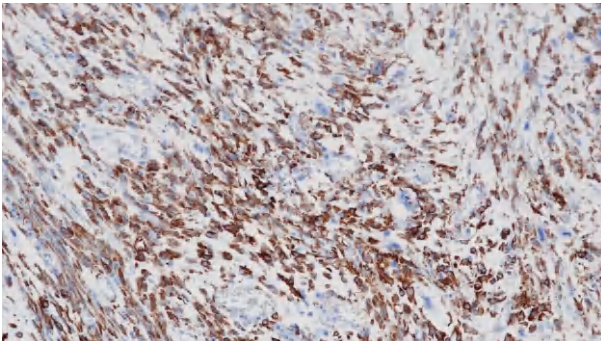
■ 阳性对照:肝

CD163是I型膜蛋白,属于清道夫受体超家族的成员。CD163是目前最特异的组织细胞标记物,在外周循环的单核细胞以及大部分组织的巨噬细胞中表达,如脾脏树突细胞,肺泡巨噬细胞,肝脏Kupffer细胞。而在一些淋巴滤泡中央的幼稚细胞,套外区域的巨噬细胞、朗格汉斯细胞以及指突状网织细胞中则不表达CD163。肿瘤组织中,CD163在绝大多数AML中的单核样细胞中表达,同时在大部分组织肉瘤、纤维肉瘤、窦岸细胞血管瘤、淋巴结肿大疾病、朗格汉斯细胞增多症、典型和非典型纤维肉瘤以及一些皮肤纤维肉瘤中也有表达。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1052	BP6063	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190288号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体CD163(BP6063)染色



恶性纤维组织细胞瘤CD163(BP6063)染色

CDX-2

CDX-2抗体试剂(免疫组织化学)

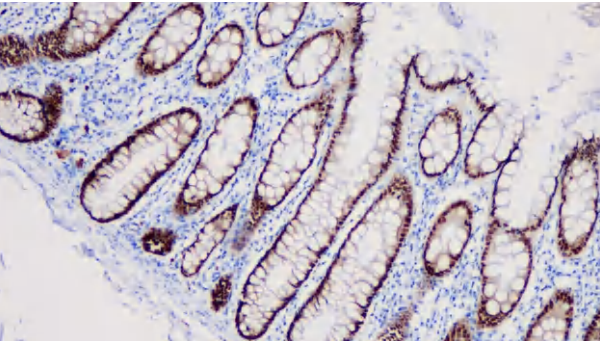
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

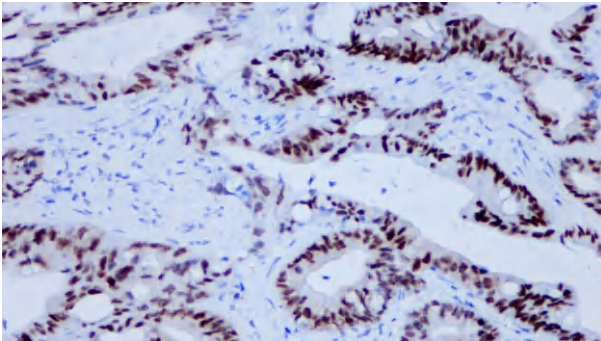
■ 阳性对照:结肠

CDX2是一种同源框基因,是编码肠器官发生所必需的核同源结构域转录因子。CDX2对肠,胰腺和胆道上皮分化至关重要。CDX2与肿瘤抑制基因APC和E-cadherin以及bcl-2相互作用。在肠道(从十二指肠到直肠),CDX2核蛋白在所有类型的上皮细胞中被强烈且均匀地表现出来。在胰腺和胆道中,CDX2蛋白在散落的导管细胞中被呈现出来。在肿瘤组织中,CDX2在绝大多数结直肠癌和阑尾腺癌中是阳性表达的。CDX2是“肠”腺癌的相对敏感和特异性标记物。在未知原发部位(腺癌)的分类中,CDX2是一个重要的标记物,但应始终包括在检测组合中。同样为了鉴定神经内分泌肿瘤的起源,CDX2应在组合检测中。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1007	BP6023	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180404号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



结肠CDX2(BP6023)染色



结肠腺癌CDX2(BP6023)染色

CEA

CEA抗体试剂(免疫组织化学)

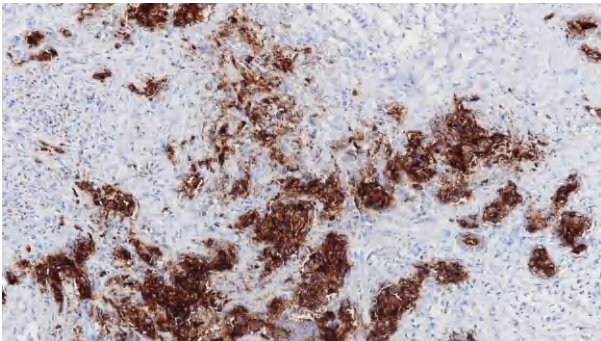
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质,腔膜

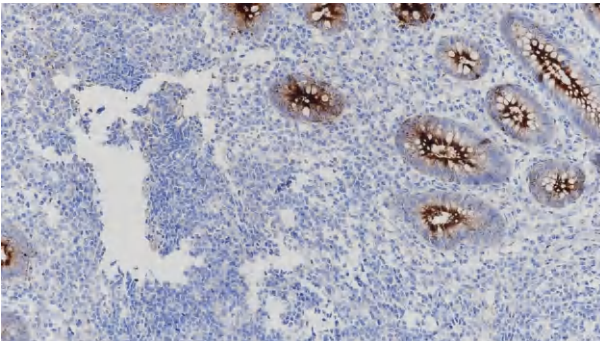
■ 阳性对照:结肠癌

癌胚抗原(CEA)是结直肠癌组织中产生的糖蛋白。正常成人组织中,CEA在顶端边界表达,而在细胞质中有弱表达,如结肠的柱状细胞,小肠,胃(表面上皮,颈粘液细胞和弱表达于幽门粘液细胞),胰腺导管,汗腺的分泌上皮,舌的鳞状上皮细胞,食管,子宫颈和尿路上皮。CEA抗体有助于腺癌分类,特别是在胃肠道中,包括结肠癌和胰腺癌。IHC结果还有助于区分分泌型脑膜瘤和甲状腺髓样癌。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1060	BP6085	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190530号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



胆管细胞癌CEA(BP6085)染色



阑尾CEA(BP6085)染色

CgA

Chromogranin抗体试剂(免疫组织化学)

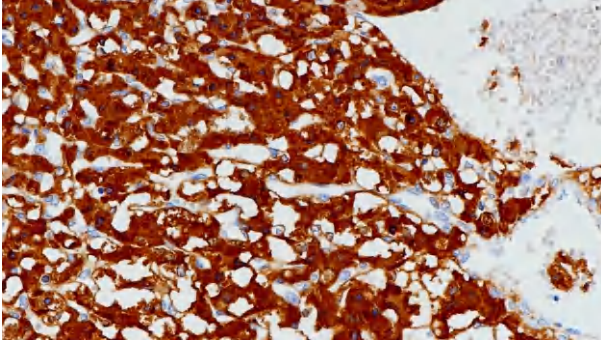
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

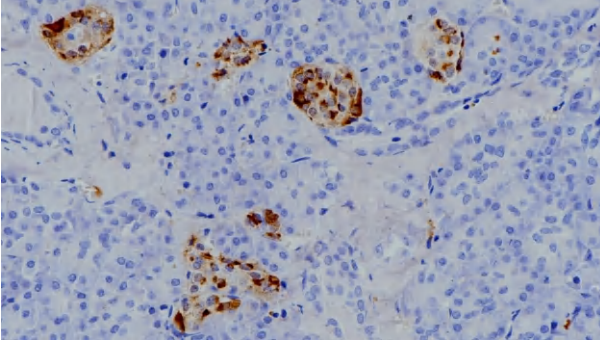
■ 阳性对照:结肠

嗜铬素A(CgA)是一种可溶性酸性细胞蛋白,分子量为76-120kDa。广泛分布于神经元、神经内分泌细胞及其来源的肿瘤细胞中。在甲状腺髓样癌、甲状旁腺肿瘤、副神经节瘤及类癌中表达阳性。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1125	BP6129	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190965号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



嗜铬细胞瘤CgA(BP6129)染色



胰腺CgA(BP6129)染色

CK(Pan)

细胞角蛋白(广谱)抗体试剂(免疫组织化学)

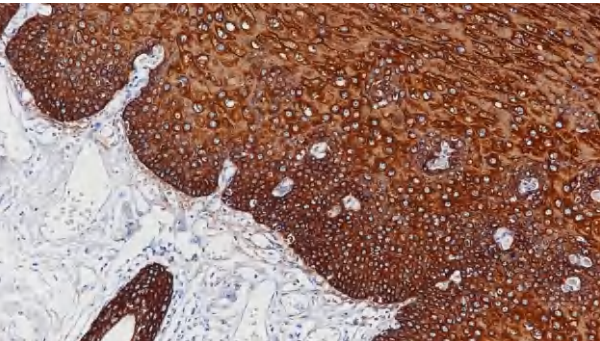
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

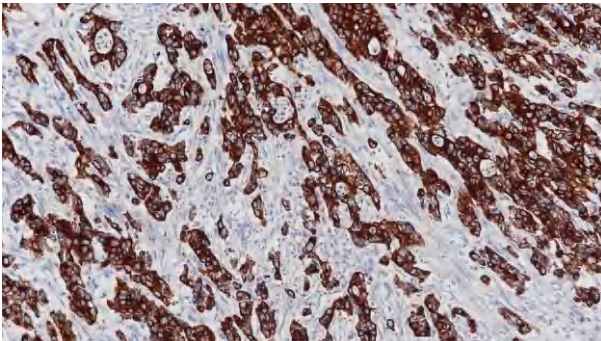
■ 阳性对照:宫颈癌

I型角化蛋白是一种典型的上皮中间纤维蛋白,显示出显著的分子多样性。杂聚纤维是由I型和II型分子配对形成的。在人类中存在54个功能性角蛋白基因。它们在上皮细胞和细胞分化阶段表示出高度特异性地表达。这种抗体可以检测高分子量的CK10、CK14、CK15和CK16,以及低分子量的CK19。它通常和II型细胞角蛋白抗体形成细胞角蛋白鸡尾酒使用。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1081	BP6051 BP6058	Cocktail	浙杭械备20190670号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



食道CK Pan (BP6051&6058)染色



胃腺癌CK Pan (BP6051&6058)染色

CK(HMW)

细胞角蛋白(高分子量)抗体试剂(免疫组织化学)

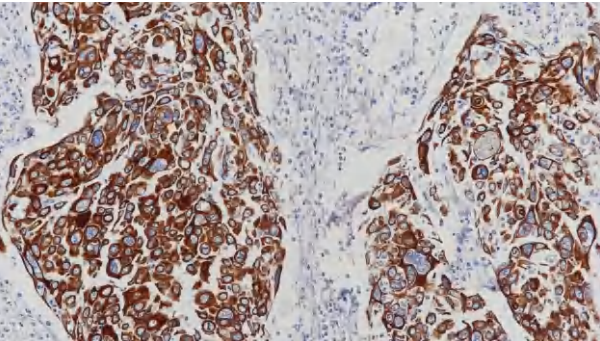
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

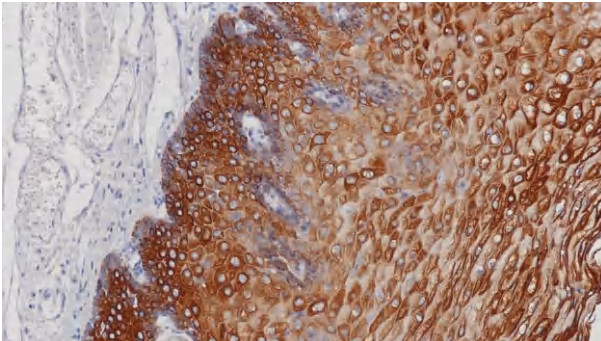
■ 阳性对照:食管

细胞角蛋白(高分子量)可识别细胞角蛋白1、5、10和14。在正常组织中,细胞角蛋白(高分子量)主要表达于正常的鳞状上皮、导管上皮和其他复层上皮中。在肺鳞癌、乳腺癌、胰腺癌、胆管癌及膀胱移行细胞癌等肿瘤中表达阳性。该抗体可识别良性前列腺导管的基底细胞,而在前列腺癌中为阴性,常与P63、P504S联合应用于前列腺癌的诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1084	BP6021 BP6077	Cocktail	浙杭械备20190667号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



宫颈鳞癌CK(HMW)(BP6021&BP6077)染色



食道CK(HMW)(BP6021&BP6077)染色

CK5

细胞角蛋白5抗体试剂(免疫组织化学)

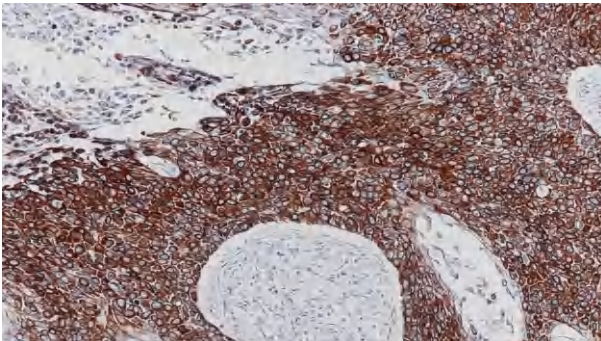
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

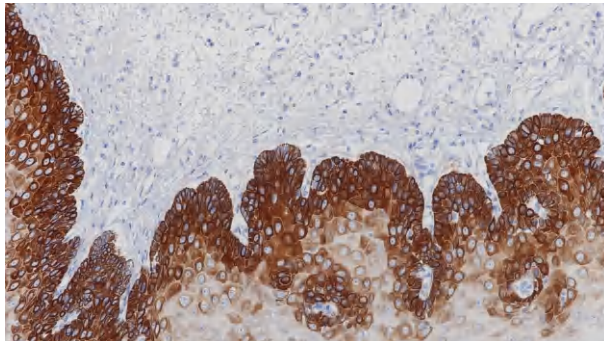
■ 阳性对照:皮肤

细胞角蛋白5(CK5)是一种与细胞角蛋白6密切相关的碱性蛋白。它们具有相似的组织分布,并且在许多非角化复层鳞状上皮中以不同比例呈现,如:舌粘膜,以及气管基底上皮,表皮基底细胞,毛囊,皮肤皮脂腺和汗腺,乳腺腔细胞,前列腺基底细胞,尿道上皮细胞,阴道和宫颈内膜粘膜。细胞角蛋白5和6也表达于基底细胞上皮瘤,皮肤鳞状细胞癌,舌,会厌和直肠肛门区。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1077	BP6021	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190545号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



肺鳞癌CK5(BP6021)染色



食管CK5(BP6021)染色

CK5&6

细胞角蛋白5&6抗体试剂(免疫组织化学)

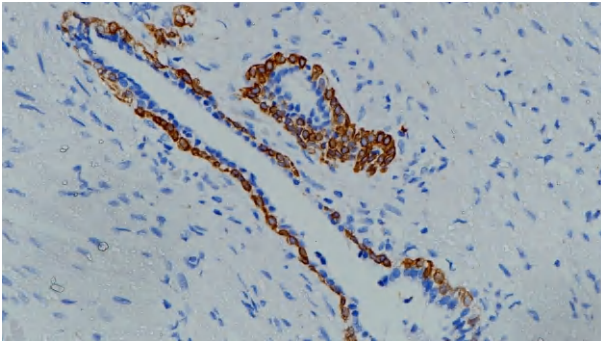
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

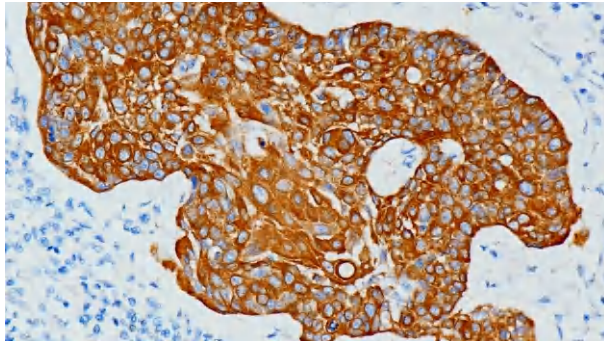
■ 阳性对照:宫颈

细胞角蛋白5&6在正常组织中主要表达于鳞状上皮、导管上皮基底细胞、肌上皮细胞和间皮细胞,腺上皮表达阴性。该抗体主要用于鳞癌与腺癌、间皮瘤与腺癌的鉴别诊断,也可用于导管上皮良恶性增生的鉴别。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1082	BP6021 BP6065	Cocktail	浙杭械备20190669号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



前列腺CK5&6(BP6021&BP6065)染色



食管鳞癌CK5&6(BP6021&BP6065)染色

CK6

细胞角蛋白6抗体试剂(免疫组织化学)

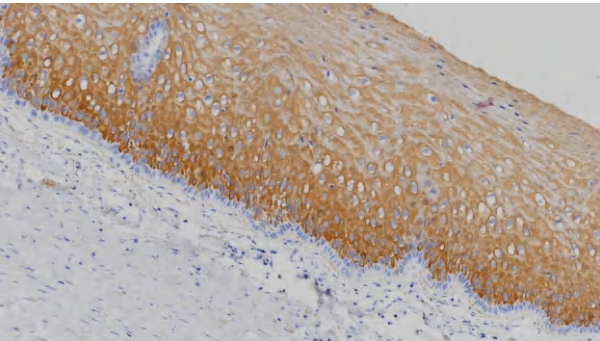
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

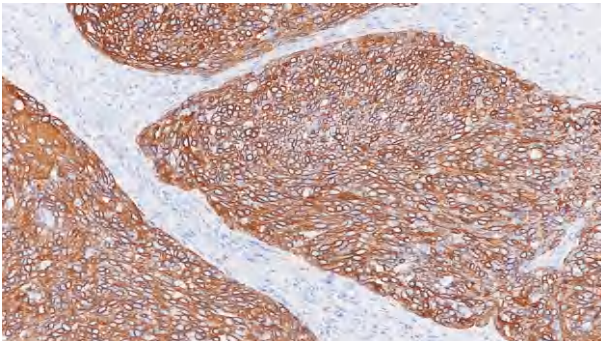
■ 阳性对照:食管癌

CK6是一种上皮特异性的I型角蛋白,通常与创伤后的角质细胞活化相关,因此也被认为是一类愈合因子,但是其与角质细胞的增殖以及转移无关。这个蛋白总是与I型角蛋白CK16成对出现。CK6通常在尚未角质化的上皮组织的基底层细胞中表达,在毛囊外根鞘中也有明显表达。在肿瘤组织中,CK6在多数的鳞状上皮癌中表达,特别是在鳞癌癌巢的中间成熟细胞层。CK6通常与CK5一起配套用于间皮瘤的鉴别诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	1mL	1.5mL	7mL
I1078	BP6065	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190551号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



宫颈CK6(BP6065)染色



宫颈鳞癌CK6(BP6065)染色

CK7

细胞角蛋白7抗体试剂(免疫组织化学)

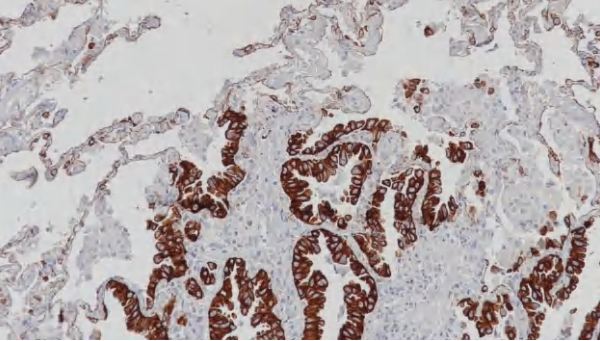
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

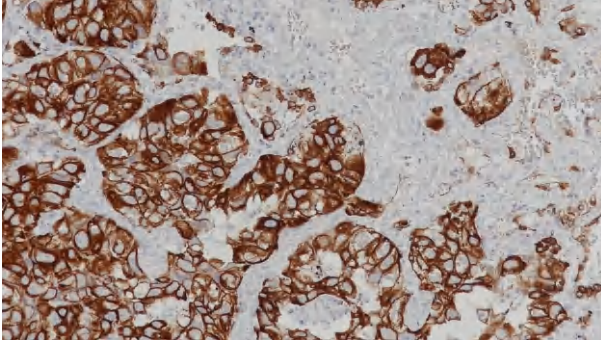
■ 阳性对照:乳腺癌

CK7是一种由KRT7基因编码合成的蛋白,通常和CK19成对出现。CK7在腺上皮和导管上皮中表达,如肺、乳腺、膀胱等,而在大部分消化道上皮、前列腺、肝细胞以及鳞状上皮中染色阴性。肿瘤组织中,大肠癌、前列腺癌以及鳞状上皮癌表现为CK7-。在临床上,CK7通常与CK20以及CDX-2一起用于卵巢癌、肺癌、乳腺癌(CK7+)以及大肠癌(CK7-)的诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	1mL	1.5mL	7mL
I1047	BP6060	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190968号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



肺CK7(BP6060)染色



肺腺癌CK7(BP6060)染色

CK8

细胞角蛋白8抗体试剂(免疫组织化学)

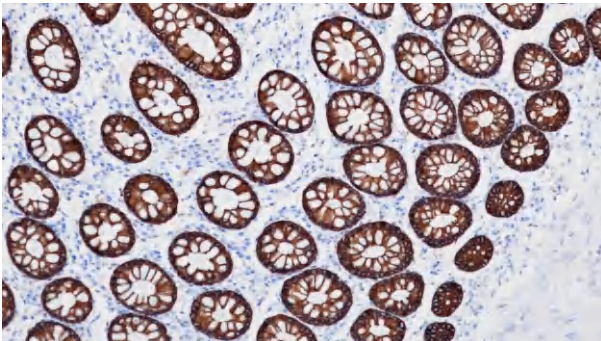
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

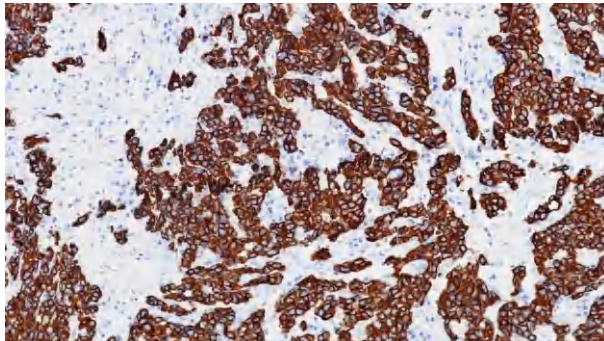
■ 阳性对照:肺腺癌

细胞角蛋白8(CK8)是II型中间丝基因家族的成员,CK8通常与CK18一起构成高度不溶的细胞纤维。CK8在上皮细胞和一些癌细胞中表达。正常组织中,CK8通常在腺上皮细胞、移行上皮细胞和肝细胞中表达。癌组织中,CK8常在腺癌中高度表达,如人的乳腺癌或结肠癌。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	1mL	1.5mL	7mL
I1001	BP6005	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180406号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



结肠CK8(BP6005)染色



胃腺癌CK8(BP6005)染色

CK8&18

细胞角蛋白8&18抗体试剂(免疫组织化学)

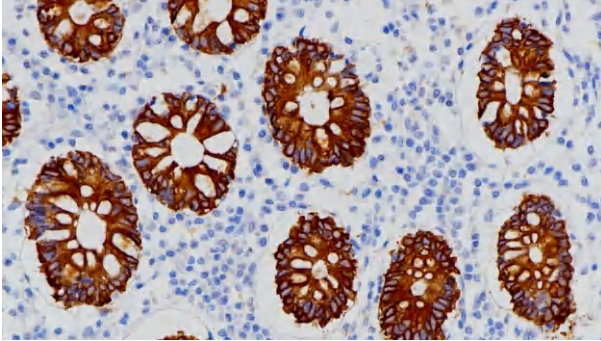
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

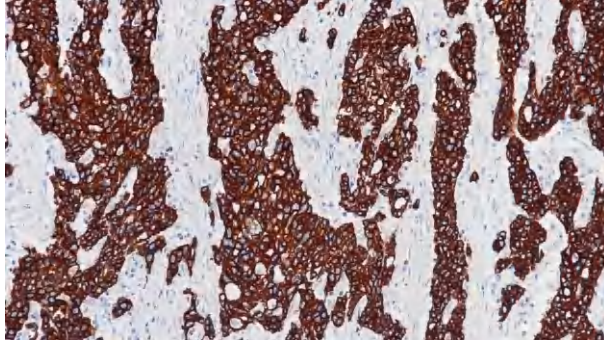
■ 阳性对照:结肠

细胞角蛋白8&18表达于所有单层上皮,尤其是各种腺上皮。该抗体能够识别50及43kDa的低分子量角蛋白,对应的MolI分类为CK8与CK18,主要用于鉴别诊断鳞癌与腺癌。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	1mL	1.5mL	7mL
I1086	BP6005 BP6054	Cocktail	浙杭械备20190666号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



结肠CK8&18(BP6054&BP6005)染色



胃腺癌CK8&18(BP6054&BP6005)染色

CK10
细胞角蛋白10抗体试剂(免疫组织化学)

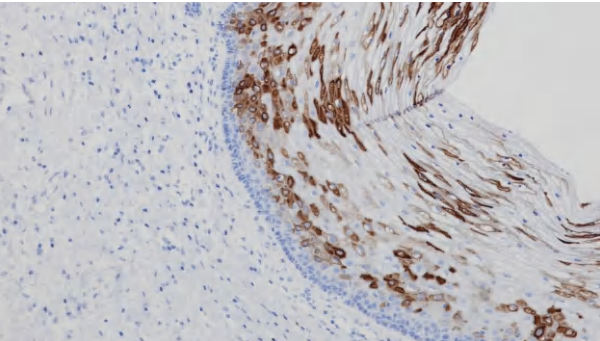
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

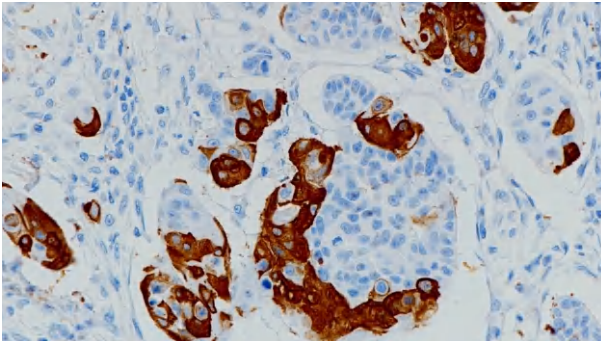
■ 阳性对照:宫颈

CK10属于I型角蛋白,是一种中间丝蛋白。CK10能够特异性的阻断角质细胞的增殖过程。CK10通常表达在上皮的基底上层细胞以及颗粒层细胞中,鳞状上皮中也有表达。此外在汗腺导管以及皮脂腺细胞中也有表达。CK10表达与鳞状细胞分化程度相关,表达低的细胞一般分化层度较差,有报道称在口腔以及咽喉鳞状细胞癌中大概只有50%的表达率。CK10可以用于区分Paget’s病(阴性表达)和基底细胞癌和鳞癌(阳性表达)。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1025	BP6057	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180621号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



宫颈CK10(BP6057)染色



食管鳞癌CK10(BP6057)染色

CK14
细胞角蛋白14抗体试剂(免疫组织化学)

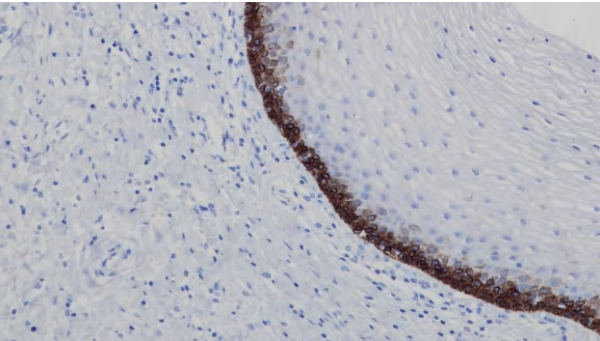
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

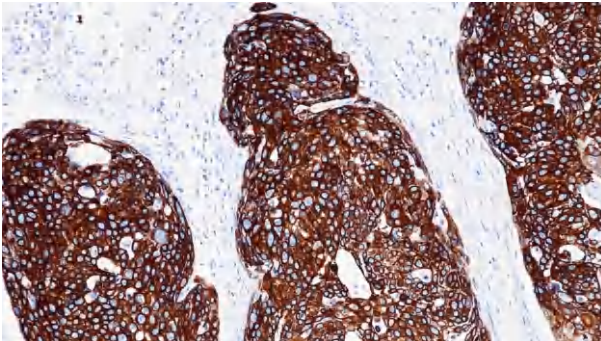
■ 阳性对照:食管

CK14(细胞角蛋白14)是中间纤维蛋白I型角蛋白家族的成员。它总是与II型角蛋白CK5配对,形成复层鳞状上皮角质细胞的基础角蛋白,包括表皮和非角质化的复层鳞状上皮粘膜。CK14在含有干细胞的未分化基底细胞层中高表达,而在分化的基底细胞层中下调。否则,CK14会在广泛分布的复层卵泡外根鞘的所有细胞层中均表达。CK14在正常上皮和肿瘤中的表达谱一致。因此,大多数鳞状细胞癌和恶性间皮瘤高表达这种角蛋白,而在腺癌中很少甚至不表达。CK14可能是鉴别诊断鳞状细胞癌与其他上皮肿瘤的一个有用标记。最近的研究还表明,CK14在乳腺癌中的表达与少数临床结果一致,而CK14在NSCLC的分类中可能具有诊断价值。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1024	BP6052	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180615号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



宫颈CK14(BP6052)染色



食管鳞癌CK14(BP6052)染色

CK17
细胞角蛋白17抗体试剂(免疫组织化学)

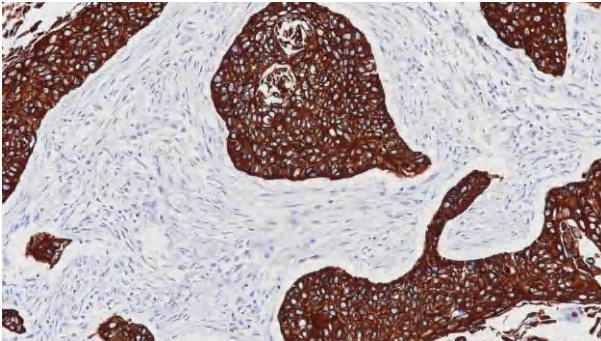
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

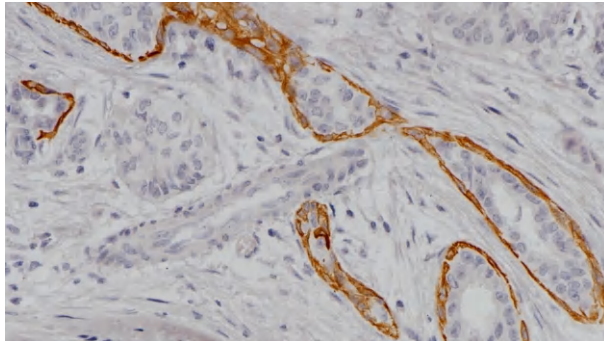
■ 阳性对照:食管癌

CK17在正常组织中主要表达于复层上皮和假复层上皮的基底细胞以及部分腺体(如唾液腺)的肌上皮细胞中。该抗体主要用于肺、子宫颈和口腔鳞状细胞癌的诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1091	BP6108	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190674号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



肺鳞癌CK17(BP6108)染色



前列腺CK17(BP6108)染色

CK18
细胞角蛋白18抗体试剂(免疫组织化学)

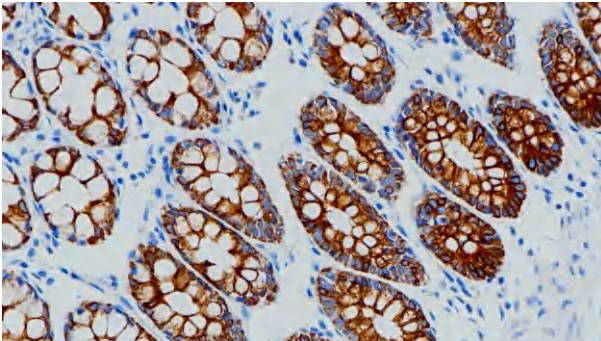
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

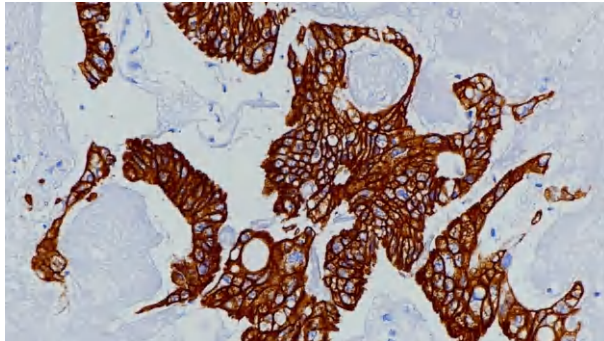
■ 阳性对照:肝

CK18(细胞角蛋白18,也叫角蛋白18)是一种I型细胞角蛋白。CK18和其II型配对的CK8可能是中间纤维基因家族中最常见的产物。在一些上皮细胞类型中,CK8和CK18是唯一存在的角质蛋白。经典的例子就是肝脏,CK8/CK18是正常肝细胞中仅有的一对角蛋白,代表了肝脏的特征。对于其他高度专化的薄壁组织上皮细胞,如胰腺的腺泡细胞、肾脏的近端管状上皮细胞,以及某些内分泌细胞如胰岛细胞,也是如此。此外,CK8/CK18与其他角化蛋白一起出现在各种假复层(如呼吸)和复杂(如腺体)上皮以及膀胱上皮。即使在非角质化的复层鳞状上皮细胞中,CK8、CK18以及CK19和基本复层上皮角化蛋白也可以在基底细胞层中集中表达。在恶性肿瘤方面,除了一些分化的鳞状细胞癌,CK8和CK18在大多数癌症中都表达。因此,CK8和CK18抗体对大多数腺癌、肝细胞癌、肾细胞癌和神经内分泌癌有明显染色效果。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1042	BP6054	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180711号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



结肠CK18(BP6054)染色



结肠癌CK18(BP6054)染色

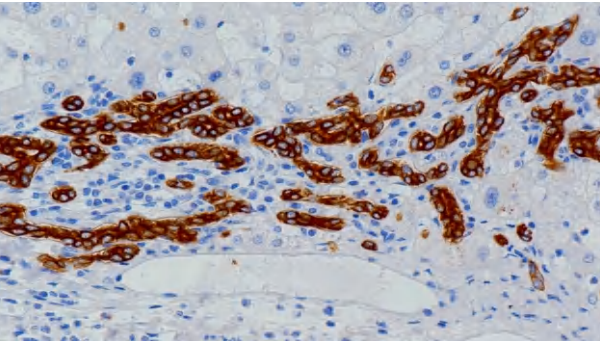
CK19
细胞角蛋白19抗体试剂(免疫组织化学)

- 预 处 理:HIER

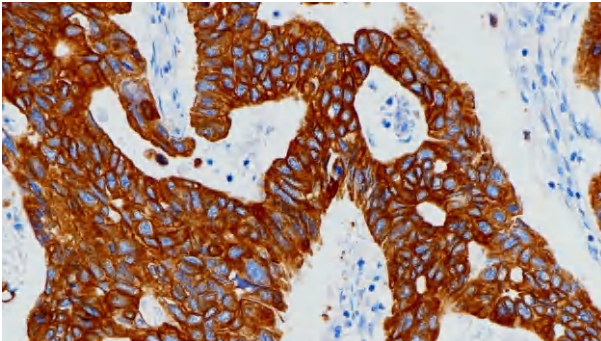
■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

■ 阳性对照:甲状腺癌
- 细胞角蛋白19(CK19)是最小的角蛋白且非常罕见,因为它广泛缺乏所有其他角蛋白典型的非螺旋尾状结构域。它可能是由角质形成细胞角蛋白发展而来的。CK19在大多数简单上皮细胞中表达(不包括实质细胞如肝细胞,胰腺腺泡细胞和肾近端肾小管细胞),特别是在各种导管上皮细胞,小肠和大肠上皮细胞,胃小凹上皮细胞和间皮细胞中。此外,它存在于大多数假复层上皮细胞和尿路上皮细胞以及非角化复层鳞状上皮的基细胞中。在肿瘤中,CK19广泛表达于腺癌和鳞状细胞癌中,因此并不常用作癌分型的免疫组织化学标记物。CK19在大多数肝细胞中不表达,因此可用于鉴定肝转移,以及肝细胞特异性抗原的检测。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1006	BP6022	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180405号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



肝CK19(BP6022)染色



结肠癌CK19(BP6022)染色

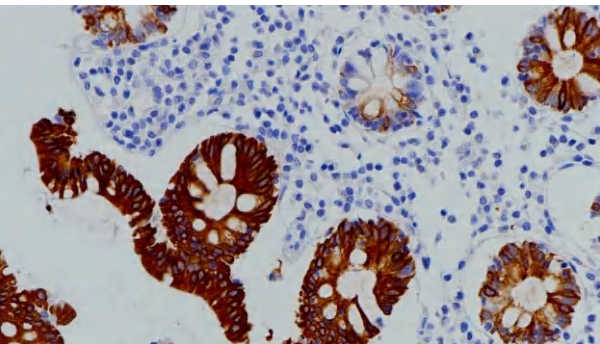
CK20
细胞角蛋白20抗体试剂(免疫组织化学)

- 预 处 理:HIER

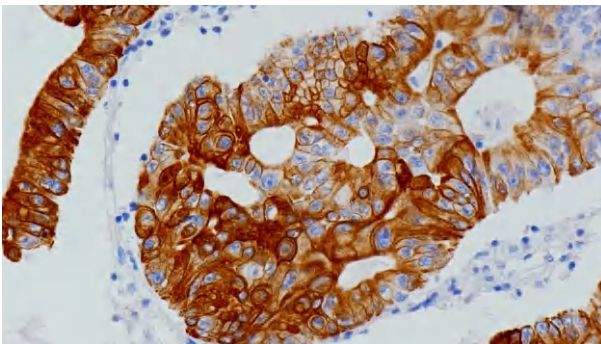
■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

■ 阳性对照:结肠腺癌
- CK20是一种具有限制表达模式的单层上皮角蛋白,其II型配对通常为CK8。CK20在正常组织表达于胃小凹上皮、大小结肠上皮、膀胱上皮、一些神经内分泌细胞以及Merkel细胞。肿瘤组织中,CK20表达于结肠腺癌,胃腺癌,胰腺癌,胆管癌,卵巢粘液腺癌,尿路上皮癌以及Merkel细胞癌。CK20通常与CK7及其他抗体联合表达,用于区分结肠癌(CK20+)和卵巢癌,肺癌及乳腺癌。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1031	BP6030	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180693号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



结肠CK20(BP6030)染色



结肠癌CK20(BP6030)染色

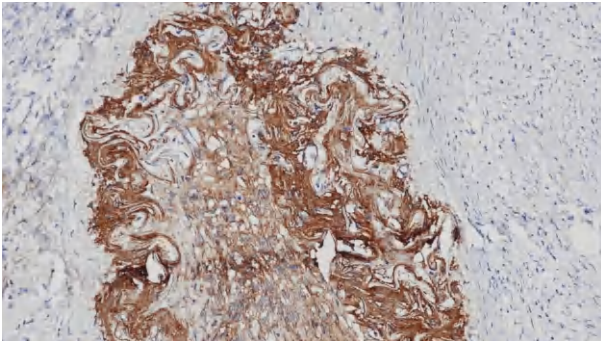
Collagen Type IV
Collagen Type IV抗体试剂(免疫组织化学)

- 预 处 理:HIER

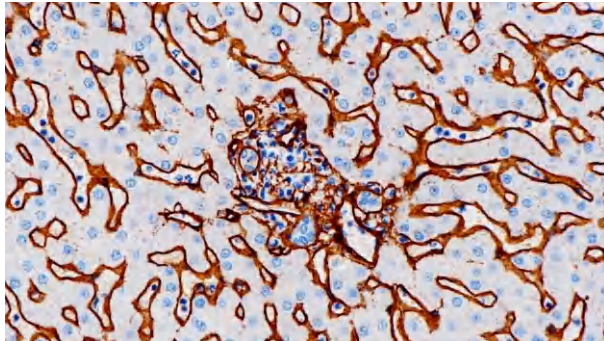
■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞间质

■ 阳性对照:肝
- IV型胶原是基底膜的主要成分,与细胞粘附、转移、分化以及生长密切相关。IV型胶原在各类组织中均有表达,包括肾脏、肌肉、淋巴结、肺、肌腱和脾脏等。IV型胶原可用区分乳腺癌中的浸润癌和原位癌,在其他组织的良恶性研究也有报道,如胰腺癌、胰腺炎、肾脏疾病、口腔鳞癌、喉癌、卵巢癌、子宫内膜癌。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1057	BP6072	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190305号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



胆管细胞癌Collagen Type IV (BP6072)染色



肝Collagen Type IV (BP6072)染色

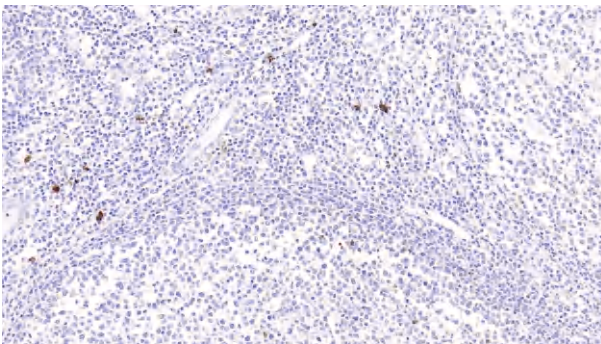
CXCL-13
CXCL-13抗体试剂(免疫组织化学)

- 预 处 理:HIER

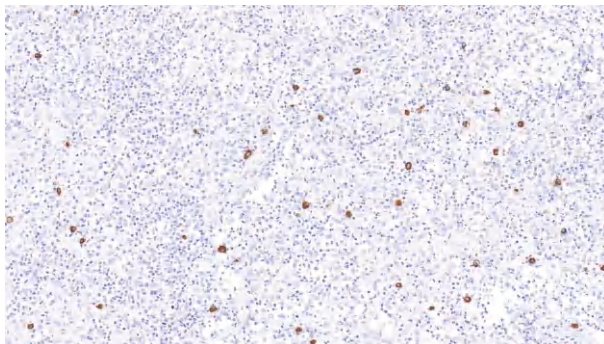
■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

■ 阳性对照:血管免疫母细胞性T细胞淋巴瘤
- CXCL-13是一种趋化因子,在滤泡生发中心辅助性T细胞中表达上调,对B细胞进入生发中心起到关键作用。在反应性淋巴滤泡中,滤泡树突细胞、组织细胞、辅助性T细胞和一些小淋巴细胞阳性表达。CXCL-13在血管免疫母细胞性T细胞淋巴瘤表达率高,在外周T细胞淋巴瘤表达率低,可用于血管免疫母细胞性T细胞瘤与外周T细胞淋巴瘤的鉴别诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1154	poly	兔多克隆抗体	浙杭械备20201128号	—	—	1.5mL	7mL



扁桃体CXCL-13(poly)染色



血管免疫母细胞T细胞淋巴瘤CXCL-13(poly)染色

Cyclin D1
细胞周期蛋白D1抗体试剂(免疫组织化学)

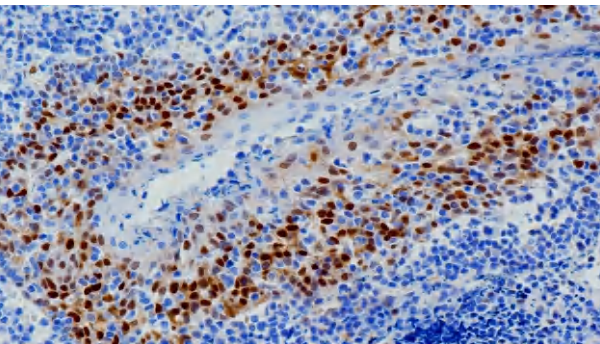
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

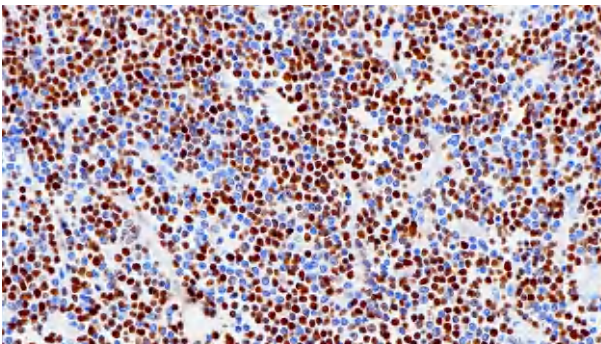
■ 阳性对照:套细胞淋巴瘤

Cyclin D1(也被称为:PRAD1, 甲状旁腺腺瘤1, CCND1)是一个由295个氨基酸构成的约36kDa的蛋白质,隶属于高度保守的Cyclin家族.该蛋白定位于细胞核中,其表达量与细胞周期相关,G1期表达量最高,S期表达量最低.在正常组织中,Cyclin D1的表达局限于上皮组织、内皮细胞和一些成纤维细胞的增殖区,在淋巴组织中没有表达.突变导致的Cyclin D1基因扩增以及蛋白的过度表达引起的细胞周期进程在多种肿瘤中被观测到,可能导致了肿瘤的生成.在诊断病理学中,Cyclin D1的免疫组化检测主要用于套细胞淋巴瘤的诊断.在探索Cyclin D1其他检测方法的同时,免疫组织化学仍在广泛应用,抗Cyclin D1抗体仍是小型B细胞淋巴增生性障碍诊断中的重要组成部分.

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1050	BP6076	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190292号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体Cyclin D1 (BP6076)染色



套细胞淋巴瘤Cyclin D1 (BP6076)染色

Desmin
Desmin抗体试剂(免疫组织化学)

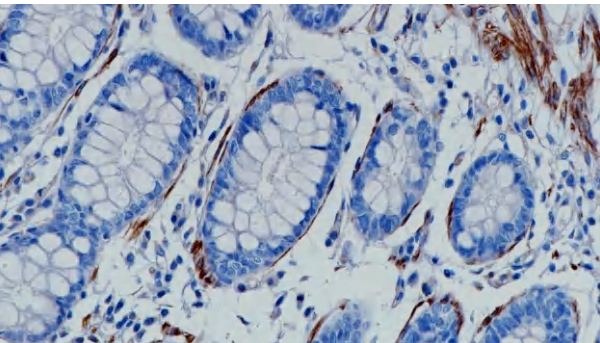
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

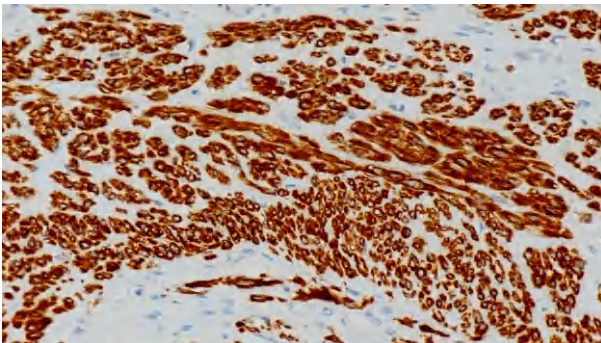
■ 阳性对照:平滑肌肉瘤

Desmin是一种中间丝状体(IF)蛋白,分子量约为53kDa.Desmin使肌纤维膜、Z盘和核膜融入肌节并调节肌节结构.Desmin对肌动蛋白和肌凝蛋白丝的收缩性没有影响,但可用于维持肌动蛋白和肌凝蛋白丝的迁移方向,此外,Desmin可能在核转录功能上有作用.在所有的横纹肌细胞和大多数平滑肌细胞中都表达了Desmin.在肌成纤维细胞和血管平滑肌细胞中,Desmin与Vimentin共同表达.然而,在动脉平滑肌细胞中,Desmin可能缺乏或缺失,而Vimentin表达保留.在肿瘤组织中,Desmin在平滑肌瘤、平滑肌肉瘤、横纹肌瘤、横纹肌肉瘤以及皮肤血管球瘤周围血管细胞中发现.Desmin配合其他抗体组合用来鉴定平滑肌瘤、横纹肌肉瘤和其它有肌样分化的肿瘤,同时对间充质、多形性、梭形细胞和圆形细胞肿瘤进行分类.

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1135	D33	重组鼠单克隆抗体	浙杭械备20200522号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



结肠Desmin(D33)染色



平滑肌肉瘤Desmin(D33)染色

DOG1
DOG1抗体试剂(免疫组织化学)

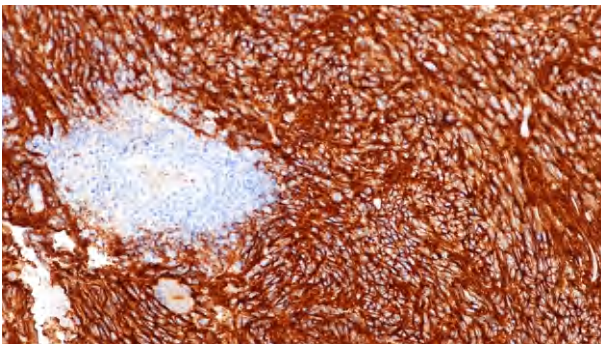
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜,细胞质

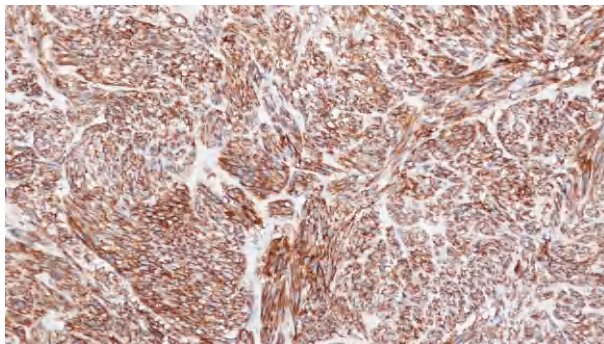
■ 阳性对照:胃肠道间质瘤

DOG1是由TMEM16A基因编码的钙离子依赖性的氯离子通道蛋白,定位于染色体11q13.DOG1具有调节胃肠道平滑肌的胆碱能活性以及细胞的存活及增殖功能.超过90%的胃肠道间质瘤(GISTs)是DOG1阳性,染色定位为细胞质和细胞膜,呈弥漫性密集强染色.DOG1与CD117在GIST的鉴定中可作为重要指标,DOG1的灵敏度及特异性高于CD117.DOG1也用于唾液腺癌以及胰腺、肾脏癌鉴定中.

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1032	BP6032	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190290号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



胃肠道间质瘤DOG1(BP6032)染色



胃肠道间质瘤DOG1(BP6032)染色2

E-Cadherin
E-Cadherin抗体试剂(免疫组织化学)

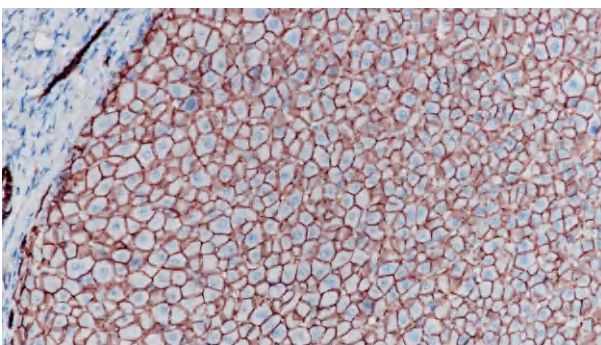
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

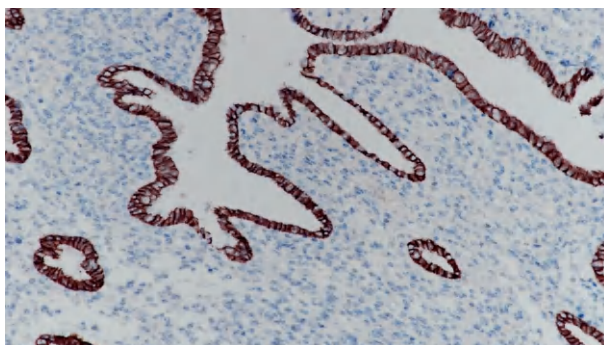
■ 阳性对照:肝

E-cadherin是一种跨膜的、钙依赖型的细胞粘附蛋白,调节细胞与细胞间粘附并维持上皮组织的结构和功能完整性.减少或异常的E-cadherin表达会中断细胞间的联系,从而使细胞能够迁移.正常组织中,E-cadherin免疫染色定位于上皮细胞的细胞膜.肿瘤组织中,E-cadherin在腺上皮和肺、胃肠道和卵巢的腺癌中为阳性染色.E-cadherin与p120连环素使用可帮助区分乳腺导管癌和小叶癌.

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1039	BP6048	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180713号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



肝E-Cadherin(BP6048)染色



子宫E-Cadherin(BP6048)染色

EGFR

EGFR(表皮生长因子受体)抗体试剂(免疫组织化学)

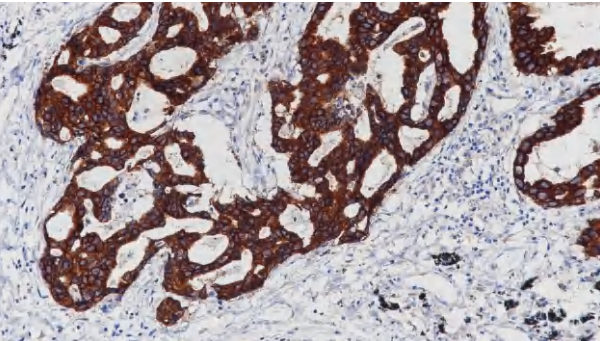
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜, 细胞质

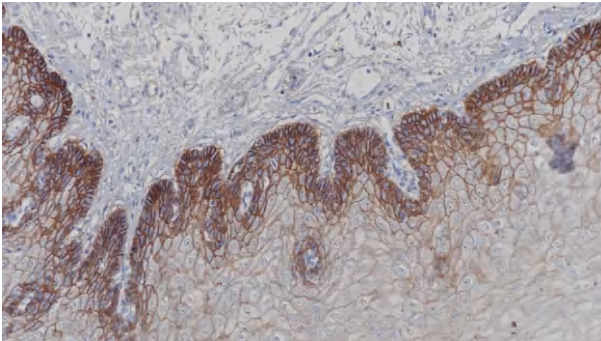
■ 阳性对照:肺癌

EGFR是一种170kDa的跨膜蛋白, 由胞外功能区(结合配体)、跨膜区和具有酪氨酸激酶活性的胞内区组成。EGFR表达于多种正常组织, 特别是复层上皮和鳞状上皮的基底层。在许多上皮源性肿瘤中均有过表达现象, 如乳腺癌、膀胱癌、胰腺癌、胃癌及甲状腺癌等, 其阳性表达表明预后差。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1079	BP6097	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190550号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



肺癌EGFR(BP6097)染色



食管EGFR(BP6097)染色

EGFR(L858R)

EGFR L858R抗体试剂(免疫组织化学)

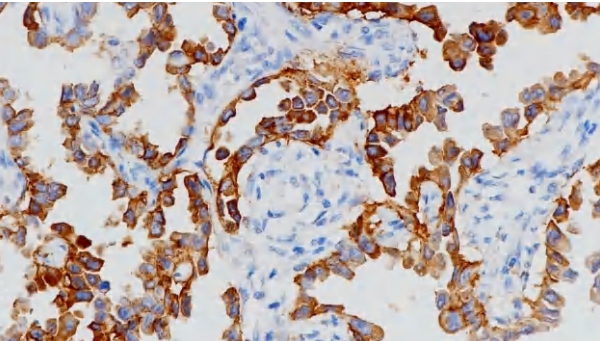
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜, 细胞质

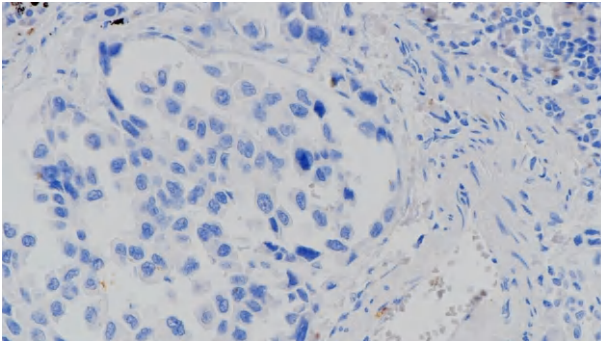
■ 阳性对照:肺癌

EGFR L858R为EGFR的其中一种基因突变类型, 其突变主要发生在18/19/20/21外显子, 21外显子编码的第858个氨基酸因为mRNA的第2553位密码子T替换为G使得编码氨基酸由亮氨酸(英文缩写为L)变成了精氨酸(英文缩写为R), 上述突变引起EGFR下游通路的激活, 导致肿瘤的发生。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1085	BP6098	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190966号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



EGFR(L858R)突变肺癌(BP6098)染色



EGFR野生型肺癌(BP6098)染色

Ep-CAM

Ep-CAM抗体试剂(免疫组织化学)

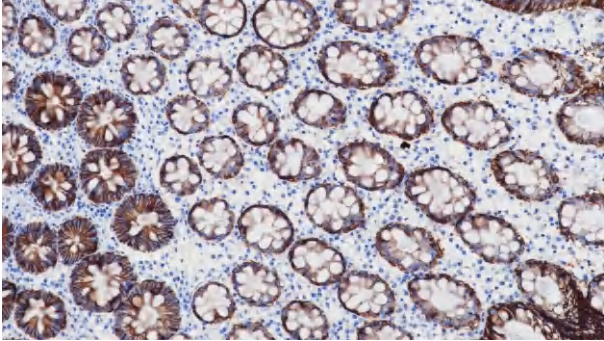
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

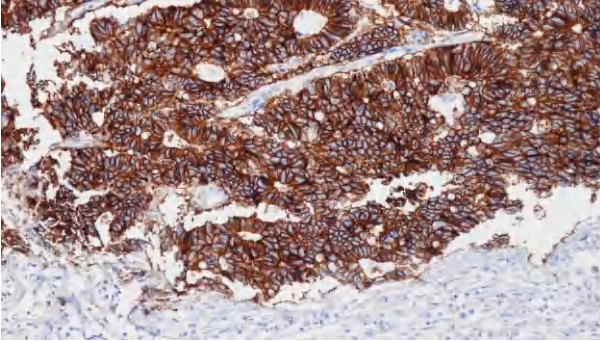
■ 阳性对照:结肠

EpCAM(上皮细胞粘附分子)是一种跨膜糖蛋白, 可充当肠上皮细胞(IECs)和粘膜上皮内淋巴细胞(IELs)间的嗜同种受体反应分子, 作为预防粘膜感染免疫屏障的第一道防线。它在胚胎干细胞的增殖和分化中起着重要作用, 还能上调FABP5、MYC和细胞周期蛋白A和E的表达。这种糖蛋白位于细胞膜表面(优先于基底细胞)和几乎所有上皮细胞的细胞质中, 除了大多数鳞状上皮细胞、肝细胞、肾近管细胞、胃壁细胞和肌上皮细胞外。然而, 阳性可见于内胚层(如腮扁桃体)和中胚层(如子宫)的鳞状上皮细胞的基底层。正常的间皮细胞是EpCAM阴性的, 但在出现反应性变化时可能表达出局部反应。EpCAM在大多数上皮肿瘤中都可见, 而大多数非上皮肿瘤不显示EpCAM的表达。与其他标记联合使用, EpCAM可作为一种辅助手段, 用来确定肿瘤的上皮来源, 如区分肺腺癌和间皮瘤。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1051	BP6056	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190367号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



结肠Ep-CAM(BP6056)染色



结肠癌Ep-CAM(BP6056)染色

ERG

ERG抗体试剂(免疫组织化学法)

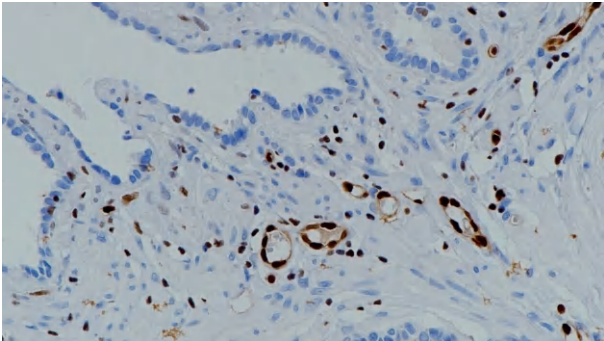
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

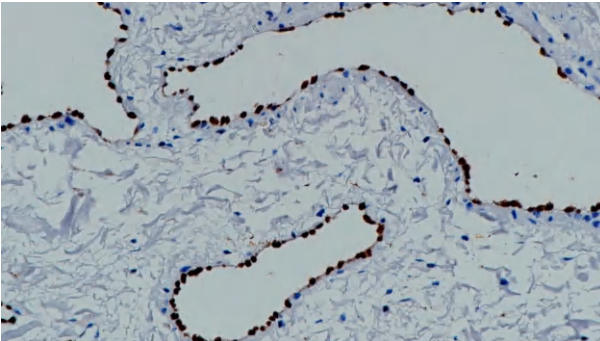
■ 阳性对照:阑尾

ERG是一类编码转录因子, 在很多肿瘤中告诉表达, 与肿瘤的血管生成、转移、浸润, 抑制凋亡有关。其在前列腺癌中多受TMPRSS2-ERG融合基因调控, 是前列腺癌的重要标志物, 常用于诊断肝脏血管源性恶性肿瘤、前列腺癌等。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1107	BP6127	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190843号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



前列腺ERG(BP6127)染色



血管瘤ERG(BP6127)染色

Factor VIII

Factor VIII受体抗体试剂(免疫组织化学)

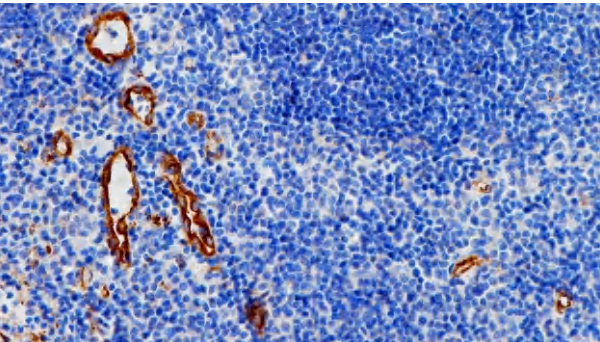
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

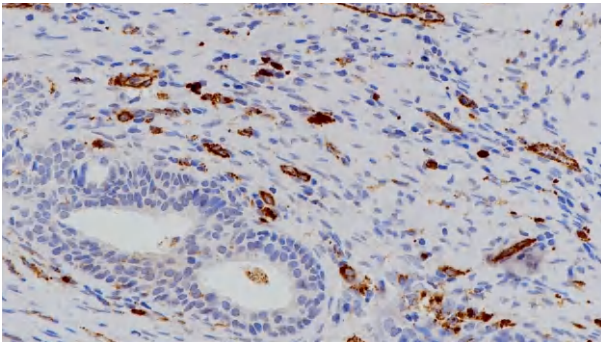
■ 阳性对照:宫颈

人血管性血友病因子(VWF)是一种309KDa的多聚体血浆糖蛋白,通过在内皮下的胶原蛋白基质和血小板-表面受体复合物GPIb-IX-V之间形成分子桥,促进血小板与血管损伤部位的粘附,从而在维持止血方面起到重要作用。VWF也可作为凝血因子VIII的分子伴侣,将其传递至损伤部位,稳定其异二聚体结构并保护其免受血浆过早清除。VWF是由内皮细胞合成,据报道在许多血管来源的肿瘤中表达。IHC结果有助于急性髓性白血病FAB型M7,血管肉瘤和上皮样血管内皮瘤的分类。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
l1068	BP6084	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190541号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体Factor VIII (BP6084)染色



前列腺Factor VIII (BP6084)染色

FH

延胡索酸水合酶(FH)抗体试剂(免疫组织化学)

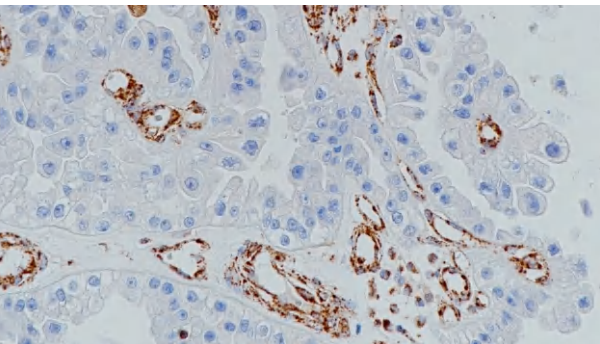
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

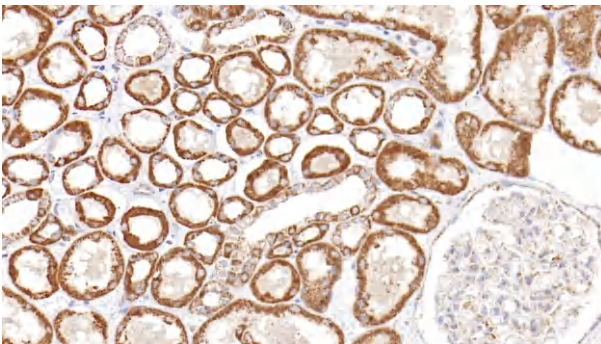
■ 阳性对照:肾

延胡索酸水合酶(又称延胡索酸酶,FH)是一种典型的三羧酸循环线粒体酶,是催化延胡索酸转化为苹果酸可逆转变的酶。研究表明,FH基因缺失会导致HLRCC(遗传性平滑肌瘤病和肾细胞癌)。皮肤平滑肌瘤的FH免疫染色缺失可作为HLRCC的敏感和特异性标记物。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
l1187	J-13	鼠单克隆抗体	浙杭械备20210144号	—	—	1.5mL	7mL



FH表达缺失的肿瘤FH(J-13)染色



肾FH(J-13)染色

FOXG1

FOXG1抗体试剂(免疫组织化学法)

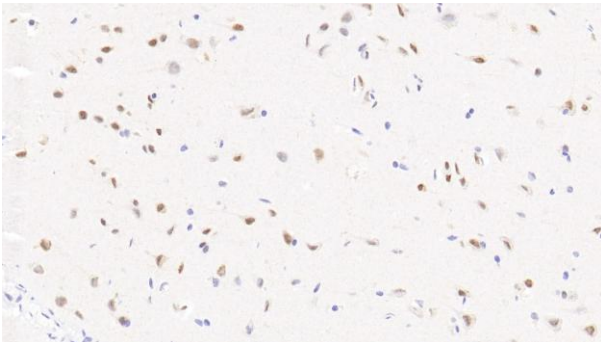
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

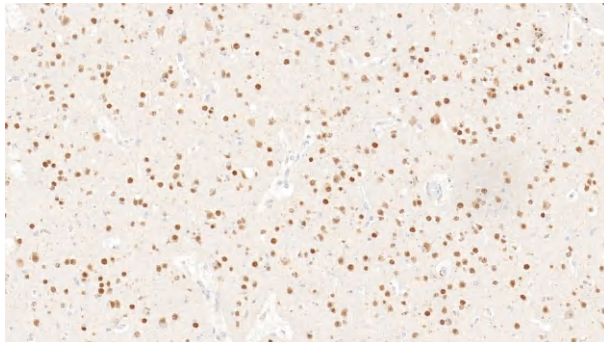
■ 阳性对照:胶质瘤

FOXG1也被称作脑因子1(BF-1),是一种抑制性转录因子,在端脑发育、皮质神经元分化、神经发生及轴突外生性生长等过程中起重要调控作用。FOXG1表达局限于发育中的端脑神经元,并参与了Rett综合征先天性变异(RTTCV)。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
l1172	EPR18987	兔单克隆抗体	浙杭械备20201075号	—	—	1.5mL	7mL



脑FOXG1(EPR18987)染色



脑胶质瘤FOXG1(EPR18987)染色

FOXP1

FOXP1抗体试剂(免疫组织化学)

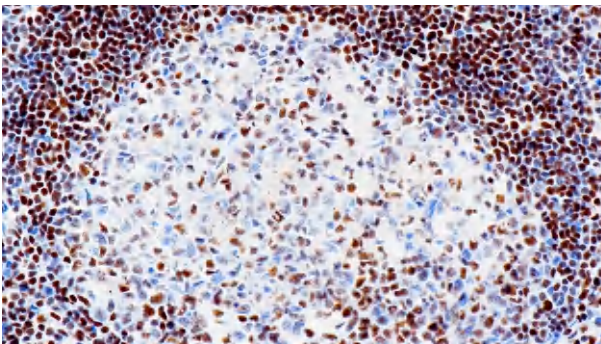
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

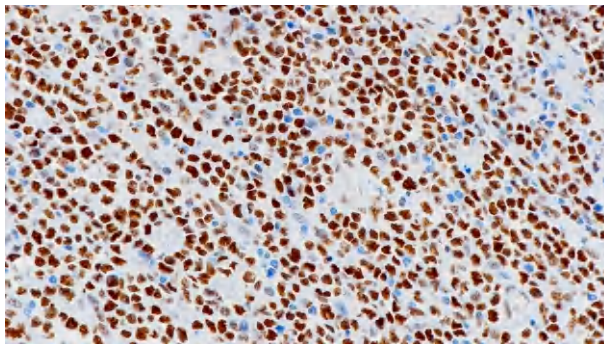
■ 阳性对照:扁桃体

FOXP1(Forkhead box prote1)是FOXP亚家族(FOXP1-4)转录因子的成员,研究表明FOXP1蛋白是与胚胎正常发育、心肌细胞发育、人类和禽类言语形成相关的转录因子,并且是决定运动神经元多样性和连接性的关键因素之一。近年来越来越多的研究证实其与恶性淋巴瘤、乳腺癌、子宫内膜癌、卵巢癌、前列腺癌、结直肠癌等均有一定的相关性。FOXP1是弥漫性大B细胞淋巴瘤的预后指标,尤其是生发中心型弥漫性大B细胞淋巴瘤阳性提示预后不佳。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
l1095	BP6112	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190677号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体FOXP1(BP6112)染色



弥漫大B淋巴瘤FOXP1(BP6112)染色

Galectin-3

Galectin-3抗体试剂(免疫组织化学)

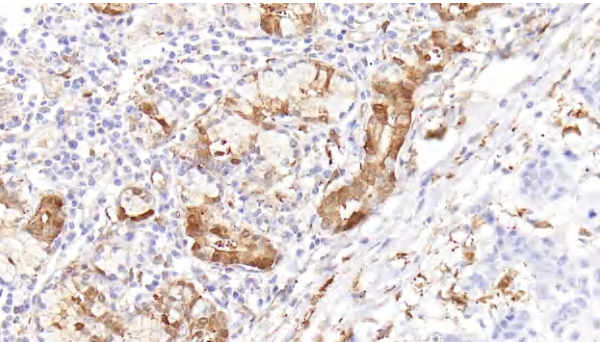
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核,细胞质

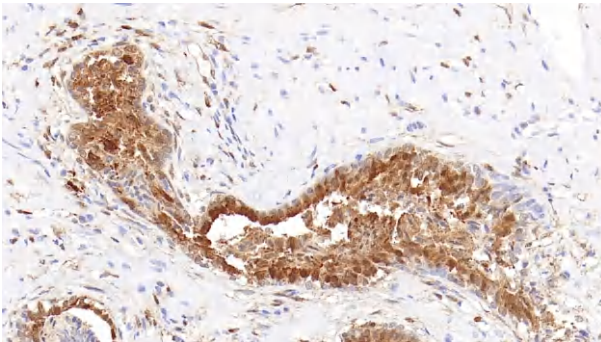
■ 阳性对照:甲状腺乳头状癌

Galectin-3是一种分子量为30kDa蛋白质,也是与β-半乳糖结合的凝集素家族成员之一。Galectin-3在各种器官和组织中表达,但在正常肝细胞中明显缺失。Galectin-3的异常表达与乳腺癌,结肠癌和甲状腺癌的恶性转化和转移有关。有研究资料显示与CK19、HBME-1和CITED1联用,可用于甲状腺滤泡性腺瘤、滤泡性癌和乳头状癌的鉴别诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1148	EPR19244	兔单克隆抗体	浙杭械备20201125号	—	—	1.5mL	7mL



肺腺癌Galectin-3(EPR19244)染色



前列腺Galectin-3(EPR19244)染色

GCDFP-15

GCDFP-15抗体试剂(免疫组织化学)

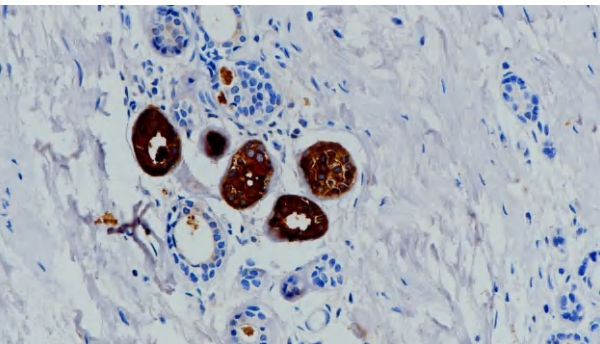
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

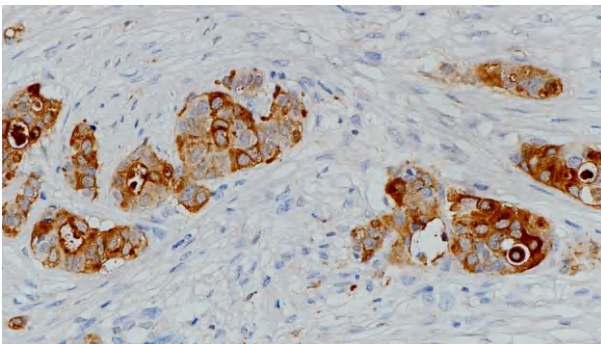
■ 阳性对照:乳腺癌

GCDFP-15即gross cystic disease fluid protein 15,是泌乳素诱导蛋白家族中的一员。GCDFP-15抗原可表达于非肿瘤性浆液性涎腺腺体、精囊和乳腺以及乳腺囊肿液等中,可作为乳腺癌标记物。该抗体主要用于乳腺癌的诊断,也常与mammaglobin 联用以判断乳腺癌微小病灶的转移情况。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1103	BP6118	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190850号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



乳腺GCDFP-15(BP6118)染色



乳腺癌GCDFP-15(BP6118)染色

GFAP

胶质纤维酸性蛋白(Glial Fibrillary Acidic Protein, GFAP)抗体试剂

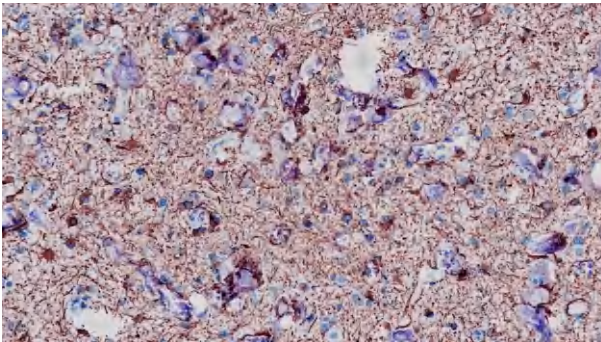
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

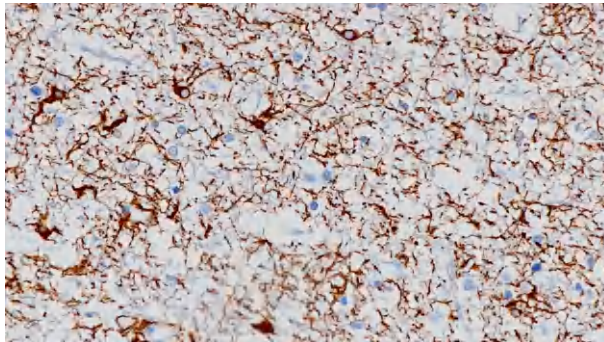
■ 阳性对照:胶质瘤

GFAP(神经胶质纤维酸性蛋白)是一种中间丝蛋白,分子量约为50kDa。在中枢神经系统中,GFAP在星形胶质细胞和室管膜细胞中表达,而在其他胶质细胞中则无表达。然而,在某些不成熟的少突胶质细胞、脉络丛细胞中也可能有表达。在外周神经系统中,肠道Schwann细胞以及感觉神经节的卫星细胞中也有GFAP的表达。除神经系统外,GFAP还在肌上皮细胞和软骨细胞中表达。在肿瘤组织中,星形细胞瘤、室管膜瘤、恶性胶质瘤、少突细胞瘤和Schwann细胞瘤都表现为GFAP+。多数情况下,软骨瘤、软骨肉瘤以及多形性腺瘤也表现为GFAP阳性。该标记主要用于鉴别神经胶质瘤和转移癌。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1044	BP6061	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180712号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



脑GFAP(BP6061)染色



脑胶质瘤GFAP(BP6061)染色

Granzyme B

Granzyme B抗体试剂(免疫组织化学)

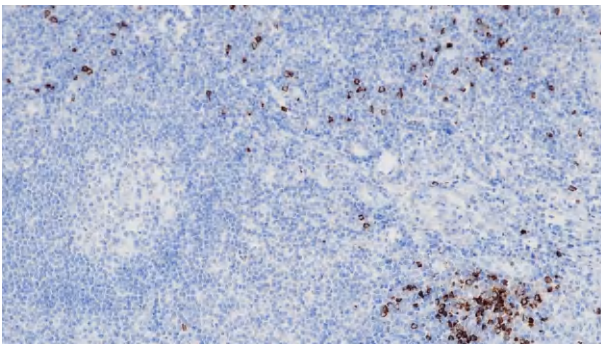
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

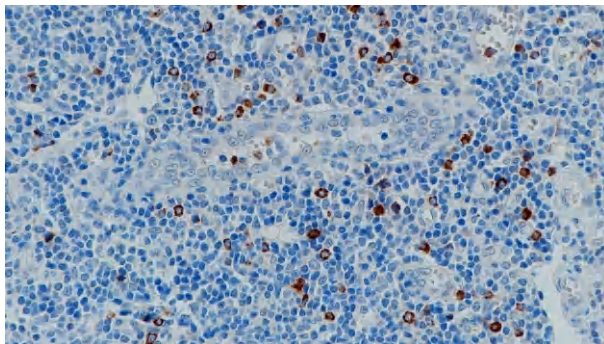
■ 阳性对照:脾脏

Granzyme B是一种丝氨酸蛋白酶,介导细胞毒性T淋巴细胞(CTL)和自然杀伤细胞(NK)的凋亡信号通路。Granzyme B是以非活性蛋白酶的形式被合成,储存在溶细胞颗粒中,在效应细胞降解的过程中释放出来。研究显示,利用免疫组化技术发现Granzyme B在外周T细胞淋巴瘤(PTCL)和NK细胞淋巴瘤中有表达。细胞毒性蛋白的表达可能对外周T细胞和NK细胞淋巴瘤的鉴别和分类起到重要作用,如Granzyme B,因为许多该类型的肿瘤没有特定的形态和表型。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1029	BP6029	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190293号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体Granzyme B(BP6029)染色 (2)



扁桃体Granzyme B(BP6029)染色

H3K27M

H3K27M抗体试剂(免疫组织化学法)

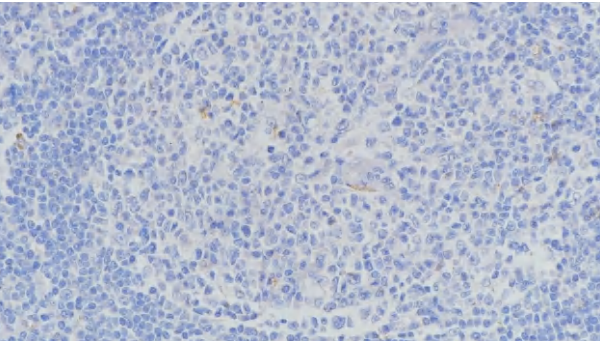
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

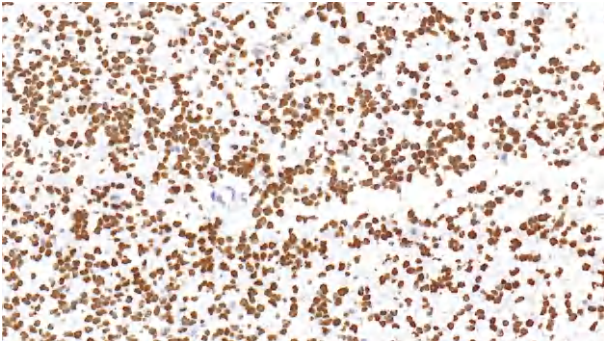
■ 阳性对照:弥漫性脑桥胶质瘤

H3K27M突变可引起的H3K27低甲基化,影响基因转录稳定性,从而引起或促进癌症的发生与发展。H3K27M突变在老年胶质瘤和其他类型肿瘤极少或缺乏,在儿童和青年中线结构胶质瘤患者中显示出较为的独特模式,是恶性程度的一个标志,并且预示着预后较差和治疗效果差。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1177	RM13	兔单克隆抗体	浙杭械备20201231号	—	—	1.5mL	7mL



H3K27M (RM192) 扁桃体 阴性组织染色



弥漫性脑桥胶质瘤H3K27M(RM192)染色

H3K27Me3

H3K27Me3抗体试剂(免疫组织化学法)

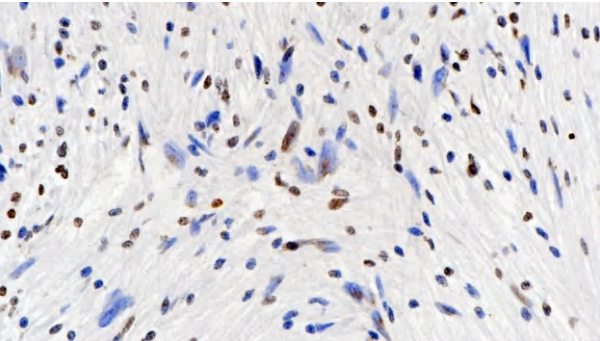
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

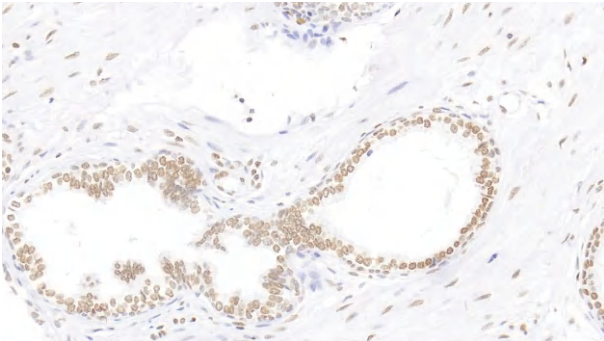
■ 阳性对照:神经瘤

H3K27me3(组蛋白H3第27位赖氨酸的三甲基化修饰)是一类重要的转录抑制性翻译后修饰,主要存在于基因密集区域的启动子中,并与胚胎干细胞中的发育调控因子,在生物进程的各个方面发挥作用。研究发现70%-90%的恶性周围神经鞘膜瘤(MPNST)存在多梳抑制复合物(PRC2)的失活,PRC2的失活会导致H3K27me3缺失,因此H3K27me3可以作为恶性周围神经鞘膜瘤(MPNST)的鉴别指标。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1176	8H7	兔单克隆抗体	浙杭械备20210054号	—	—	1.5mL	7mL



H3K27Me3表达缺失的胶质瘤BH7细胞核



前列腺H3K27Me3(8H7)染色

HCG

Human Chorionic Gonadotropin抗体试剂(免疫组织化学)

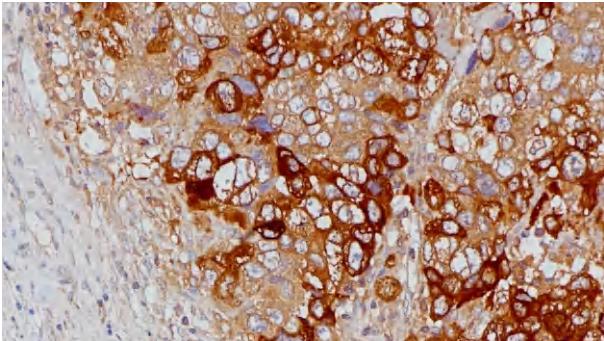
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

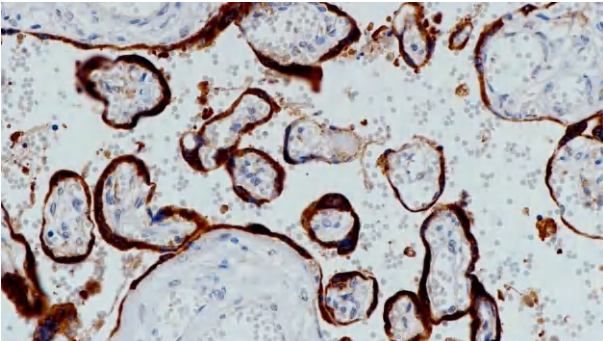
■ 阳性对照:胎盘

hCG(人绒毛膜促性腺激素抗体)是在胎盘的合体滋养细胞和某些滋养细胞肿瘤中合成的糖蛋白激素。激素特异性α链的分子量为13KDa。hCG存在于痣和绒毛膜癌,生殖细胞肿瘤的绒毛膜组分,精原细胞瘤/无性细胞瘤和胚胎癌中的合体滋养类细胞中。在诊断病理学中,hCG是生殖细胞肿瘤分类和鉴定性腺外生殖细胞肿瘤的有效标记物。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1080	BP6080	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190548号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



葡萄胎HCG(BP6080)染色



胎盘HCG(BP6080)染色

Hepatocyte

Hepatocyte抗体试剂(免疫组织化学)

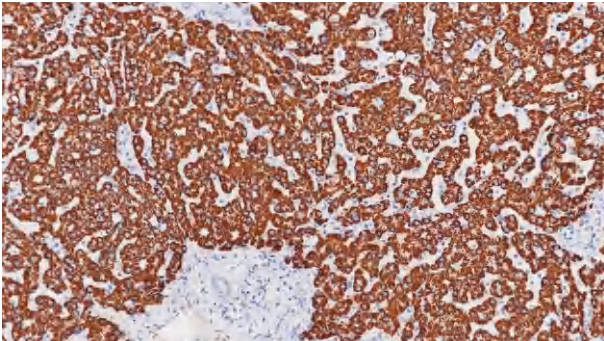
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

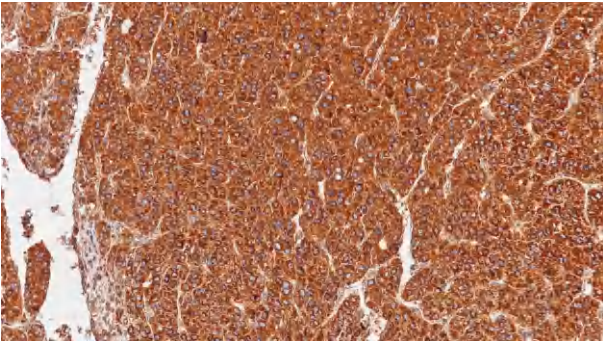
■ 阳性对照:肝

Hepatocyte位于肝细胞线粒体,该抗体可识别正常人肝细胞和大多数肝细胞癌中存在的肝细胞抗原,可用于胚胎型干母细胞瘤与儿童其他小圆细胞肿瘤的鉴别。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1117	OCH1E5	鼠单克隆抗体	浙杭械备20190873号	—	—	1.5mL	7mL



肝Hepatocyte(OCH1E5)染色



肝癌Hepatocyte(OCH1E5)染色

HMB-45

HMB-45抗体试剂(免疫组织化学)

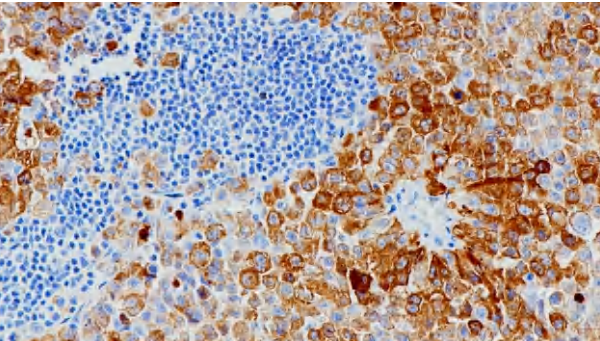
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

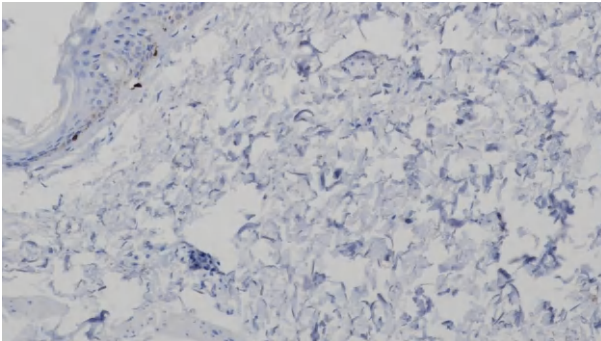
■ 阳性对照:黑色素瘤

PMEL17是黑色素小体专一抗原, 也称作HMB45或GP100。PMEL17在黑色素细胞从I阶到II阶发育成熟的过程中起到重要作用, 其从I阶到II阶的转变是囊泡的伸长, 内部形态为清晰的纤维状结构。PMEL17分布于未成熟以及活化的黑色素细胞(如炎症, 增生的血管或潜在的肿瘤), 不存在于成熟和静息的黑色素细胞。PMEL17在黑色素瘤中也有表达。研究表明PMEL17的常规使用可作为灵敏特定的黑色素细胞标记。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1016	BP6031	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180606号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



黑色素瘤HMB-45(BP6031)染色



皮肤HMB-45(BP6031)染色

HNF1-Beta

HNF1-Beta抗体试剂(免疫组织化学)

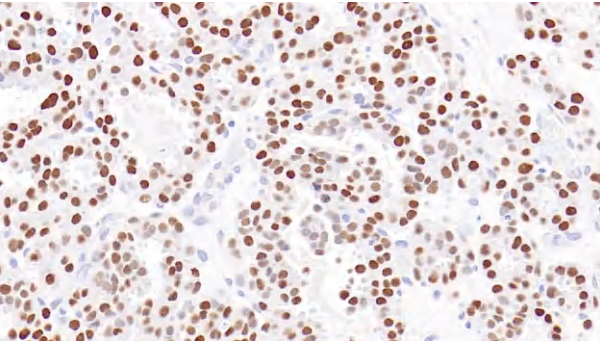
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

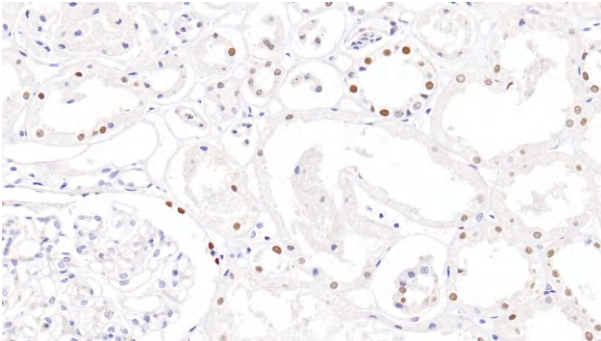
■ 阳性对照:卵巢透明细胞癌

HNF1-Beta是一种与多种器官相关的转录因子, 特别是肝、肾、胰腺和苗勒管胚胎发育。HNF1-Beta是卵巢透明细胞肿瘤包括良性、交界性和恶性透明细胞肿瘤的首选标记物, 可用于卵巢及子宫内膜透明细胞癌的鉴别诊断。此外, 还与肾囊肿和糖尿病综合征密切相关。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1173	EPR18644-13	兔单克隆抗体	浙杭械备20201073号	—	—	1.5mL	7mL



卵巢透明细胞癌HNF1-Beta(EPR18644-13)染色



肾HNF1-Beta(EPR18644-13)染色

HP

Helicobacter phlori抗体试剂(免疫组织化学)

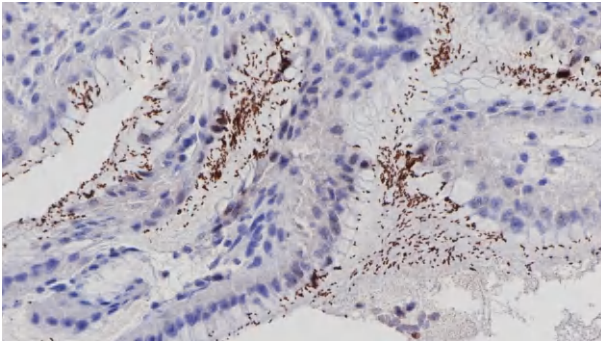
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:HP菌体

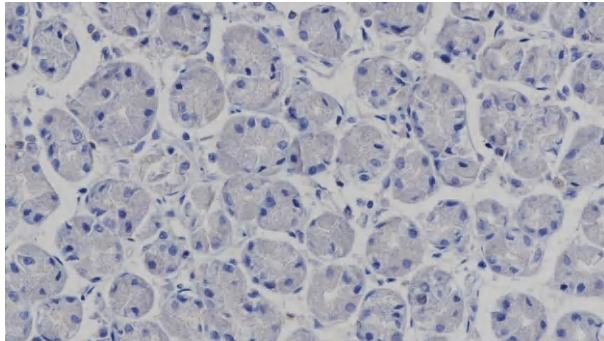
■ 阳性对照:HP感染的胃组织

Helicobacter pylori即幽门螺杆菌, 是一种螺旋弯曲的革兰氏阴性细菌, 存在于胃粘膜层的上皮细胞表面。幽门螺杆菌感染是消化性溃疡病的主要原因, 是胃肿瘤性疾病如胃腺癌和黏膜相关淋巴组织(MALT)淋巴瘤发展的可能因素。该抗体可用于标记胃、十二指肠组织上皮细胞表面及胞浆中的幽门螺杆菌。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1120	EPR10353	兔单克隆抗体	浙杭械备20200842号	—	—	1.5mL	7mL



感染HP胃炎组织HP(EPR10353)染色



未感染HP的胃组织HP(EPR10353)染色

HPL

Human Placental Lactogen抗体试剂(免疫组织化学)

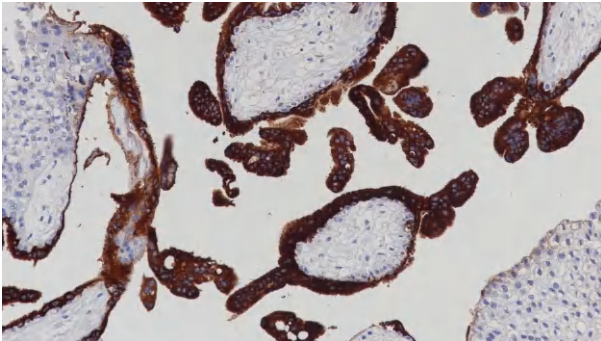
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

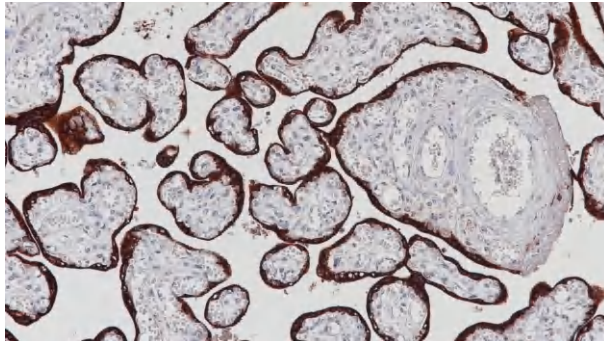
■ 阳性对照:胎盘

人胎盘催乳素(Human Placental Lactogen, HPL)生成于滋养层细胞, 超微结构定位显示胎盘催乳素储存于这些细胞内较小的胞浆颗粒中, 具有和HCG等其他激素不同的分泌机制, 其表达水平在妊娠期内逐步增加。HPL主要用于绒癌、睾丸癌、乳腺癌和卵巢恶性畸胎瘤的诊断和少数具有异位性激素分泌的肿瘤如肺癌的研究。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1097	BP6114	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190676号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



葡萄胎肿瘤HPL(BP6114)染色



胎盘HPL(BP6114)染色

IgA
IgA抗体试剂(免疫组织化学)

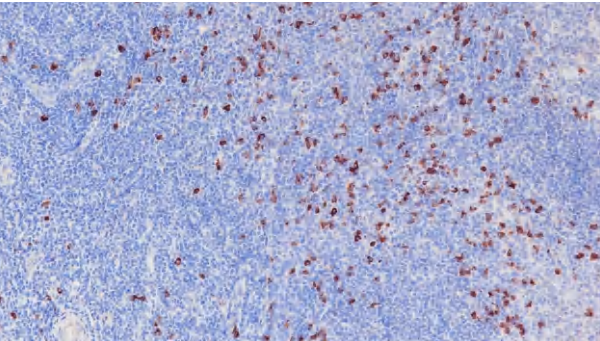
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

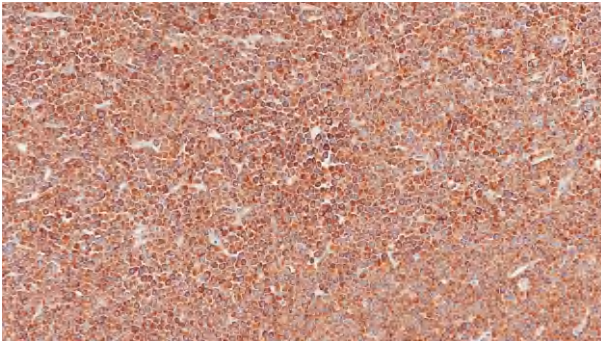
■ 阳性对照:扁桃体

免疫球蛋白A(IgA)是一种分子量为72kDa蛋白质。IgA在黏膜免疫中起着重要作用。它存在于粘膜分泌物中,如眼泪、唾液、初乳、肠液、阴道液、前列腺和呼吸道上皮的分泌物,是抵御脆弱粘膜表面吸入和摄入病原体侵袭的第一道防线。IgA在鉴别多发性骨髓瘤和浆细胞瘤时很有用。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1191	BP6169	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20210985号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体IgA(BP6169)染色



浆细胞瘤IgA(BP6169)染色

IgD
IgD抗体试剂(免疫组织化学)

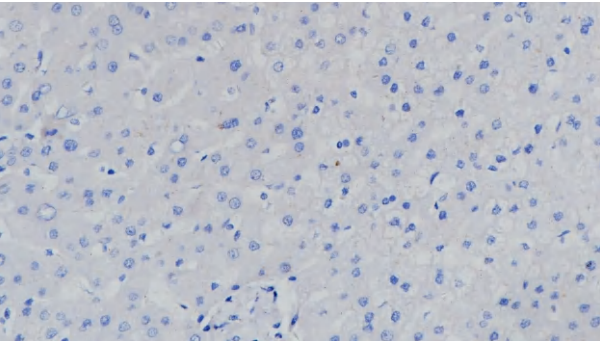
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

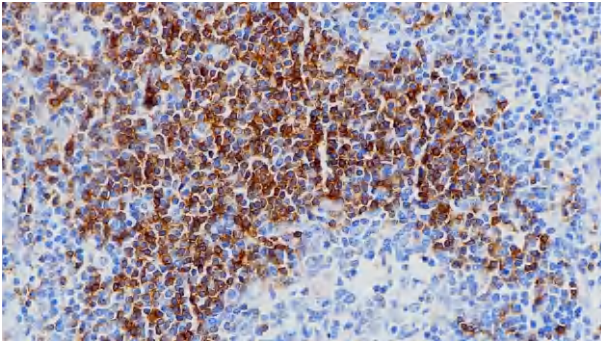
■ 阳性对照:扁桃体

IgD抗体可以与免疫球蛋白IgD的δ链反应,用于淋巴瘤、浆细胞瘤和B细胞来源的霍奇金淋巴瘤的鉴别诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1131	BP6134	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190772号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



IgD(BP6134)肝脏 阴性组织染色



扁桃体IgD(BP6134)染色

IgM
IgM抗体试剂(免疫组织化学)

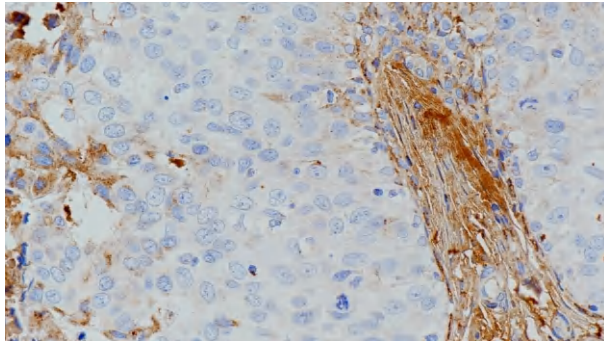
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

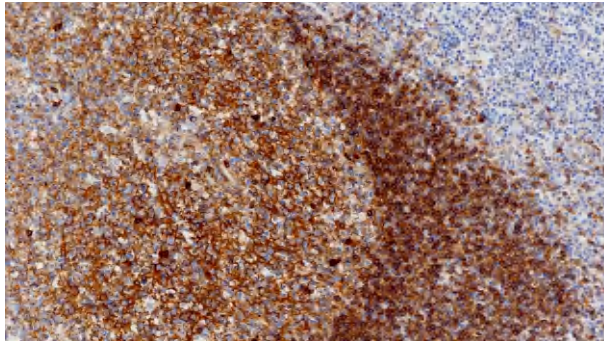
■ 阳性对照:扁桃体

IgM是B淋巴细胞表面主要的免疫球蛋白之一,该抗体可以与免疫球蛋白IgM的μ链反应,对一些淋巴瘤的鉴别诊断具有一定的辅助意义,也可用于对肾小球肾炎进行功能性分类。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1132	BP6135	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190771号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



IgM(BP6135)乳腺癌 阴性组织染色



扁桃体IgM(BP6135)染色

INA
INA抗体试剂(免疫组织化学)

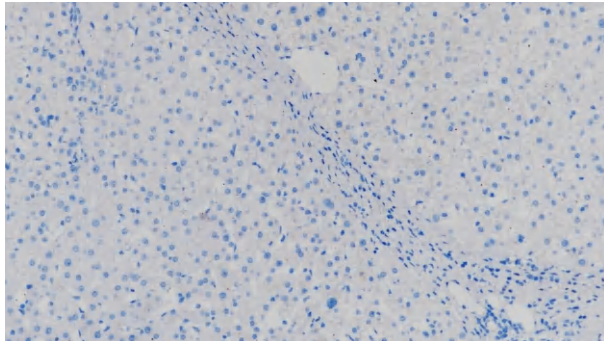
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

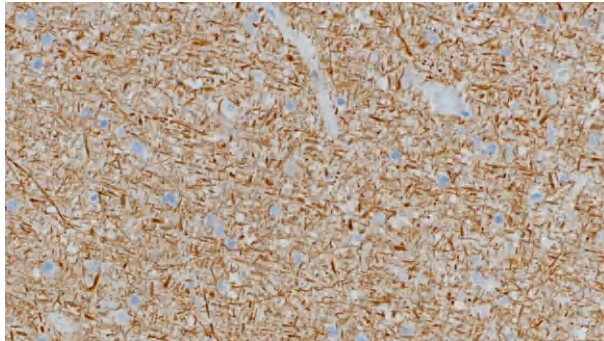
■ 阳性对照:脑

INA是一种分子量为66kDa的IV型神经元中间丝蛋白,能与微管蛋白和肌动蛋白相互作用,在周围神经和中枢神经系统发育期间以及成人中枢神经系统的少数神经元中表达。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1141	2E3	鼠单克隆抗体	浙杭械备20200529号	—	—	1.5mL	7mL



INA(2E3)肝 阴性组织染色



脑INA(2E3)染色

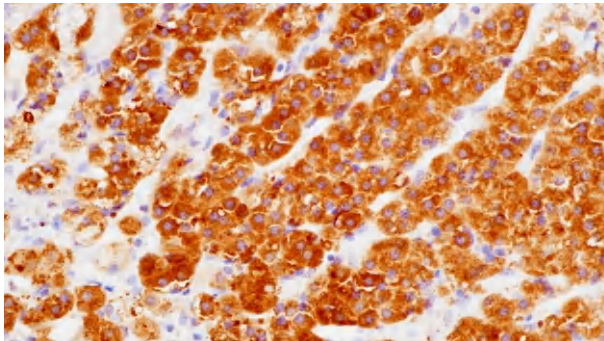
Inhibin, alpha
Inhibin, alpha抗体试剂(免疫组织化学)

- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

■ 阳性对照:肾上腺网状带
- 抑制素(Inhibin)是一种糖蛋白激素,由α和β两个亚单位组成,α-inhibin决定其特异性。Inhibin-alpha编码TGF-beta超家族成员中的抑制素A/B的alpha亚单位,主要由男性睾丸支持细胞及女性卵巢颗粒细胞分泌,参与抑制素alpha/beta异二聚体蛋白质的形成,可负性调节卵泡雌激素分泌,同时参与细胞增值、凋亡、免疫应答及激素分泌等多个生理过程。
- 在妇科病理,Inhibin-alpha主要用于性索间质成分的鉴定,包括卵巢性索间质肿瘤与其他类型的区分。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1165	MyM1-INHA	鼠单克隆抗体	浙杭械备20210984号	—	—	1.5mL	7mL



肾上腺Inhibin, alpha(MyM1-INHA)染色

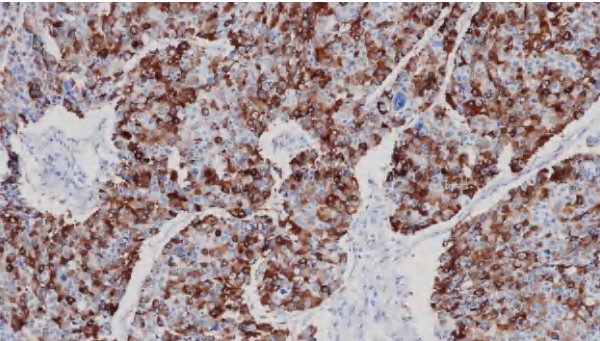
Insulin
Insulin抗体试剂(免疫组织化学)

- 预 处 理:HIER

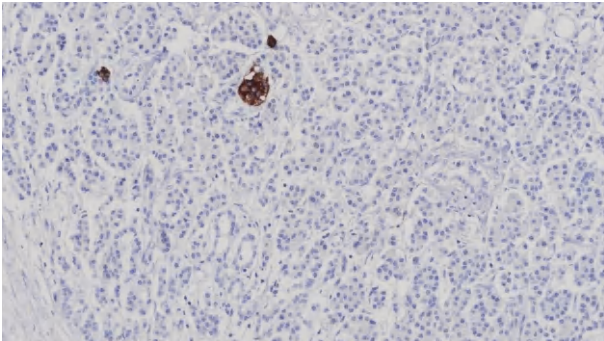
■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

■ 阳性对照:胰腺
- Insulin 是由胰岛β细胞分泌的一种激素。该抗体作为一种重要的胰岛β细胞和胰岛素瘤的标志物,主要用于胰岛细胞瘤的功能性分类和多发性内分泌肿瘤的诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1163	2D11-H5	鼠单克隆抗体	浙杭械备20200880号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



胰岛细胞瘤Insulin(2D11-H5)染色



胰腺Insulin(2D11-H5)染色

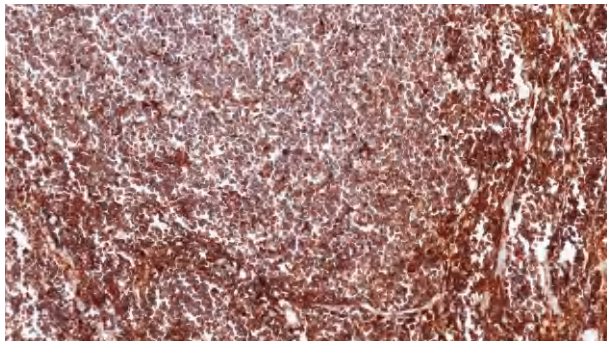
Kappa
Kappa链抗体试剂(免疫组织化学)

- 预 处 理:HIER

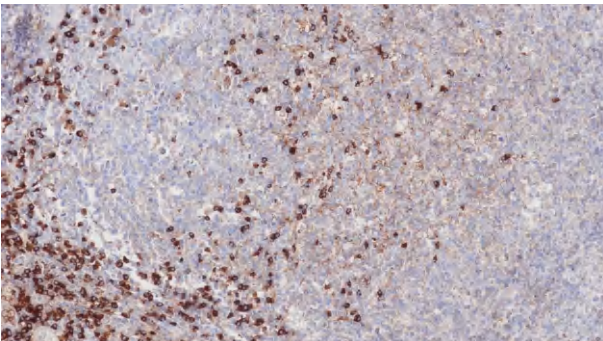
■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

■ 阳性对照:扁桃体
- Kappa链是B细胞标记物,主要用于白血病、浆细胞瘤和某些非霍奇金淋巴瘤的诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1158	L1C1	重组鼠单克隆抗体	浙杭械备20200918号	—	—	1.5mL	7mL



B细胞淋巴瘤Kappa(L1C1)染色



扁桃体Kappa(L1C1)染色

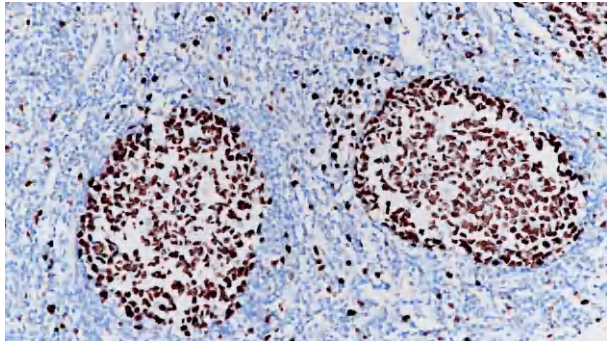
Ki-67
Ki-67抗体试剂

- 预 处 理:HIER

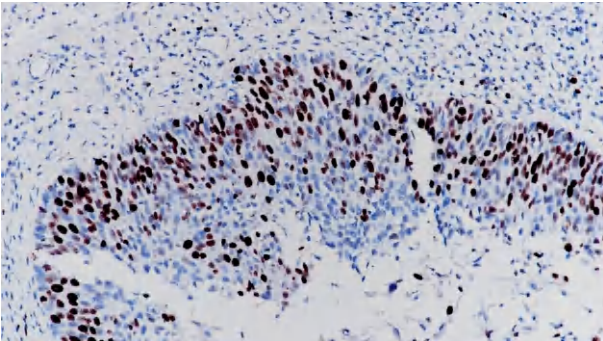
■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

■ 阳性对照:扁桃体
- Ki-67抗原是一种与细胞增殖有关的核蛋白,可能是细胞增殖的关键因素。此外, Ki-67还与核糖体RNA转录有关。Ki-67存在于细胞分裂周期G1、S、M和G2期,但在细胞静止期G0期不表达。Ki-67被用作不同类型肿瘤的诊断工具,因为它存在于所有增殖细胞(正常细胞和肿瘤细胞)中,是一种用来确定给定细胞群体增殖比率非常好的标记物。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1009	BP6045	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180402号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体Ki-67(BP6045)染色



食管Ki-67(BP6045)染色

Ki-67
Ki-67抗体试剂(免疫组织化学)

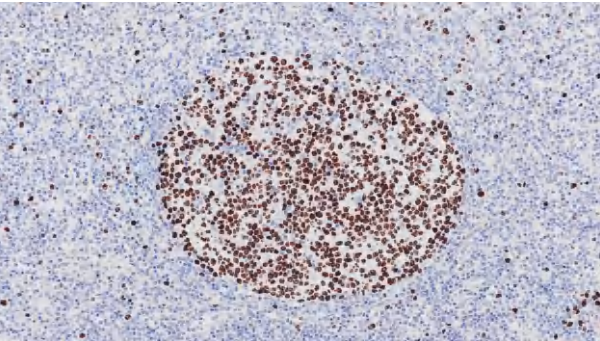
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

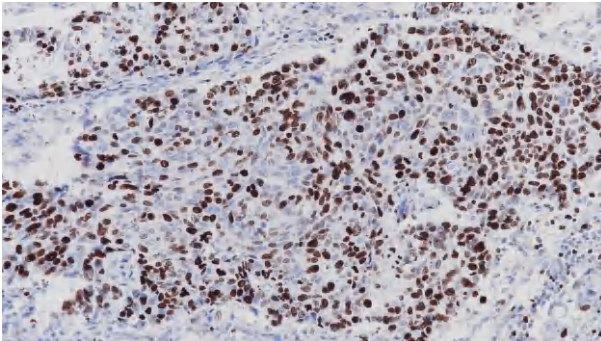
■ 阳性对照:扁桃体

Ki-67抗原是一种与细胞增殖有关的核蛋白,可能是细胞增殖的关键因素。此外,Ki-67还与核糖体RNA转录有关。Ki-67存在于细胞分裂周期G1、S、M和G2期,但在细胞静止期G0期不表达。Ki-67被用作不同类型肿瘤的诊断工具,因为它存在于所有增殖细胞(正常细胞和肿瘤细胞)中,是一种用来确定给定细胞群体增殖比率非常好的标记物。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1129	BP6132	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190970号	—	—	1.5mL	7mL



扁桃体Ki-67(BP6132)染色



食道癌Ki-67(BP6132)染色

Lambda
Lambda链抗体试剂(免疫组织化学)

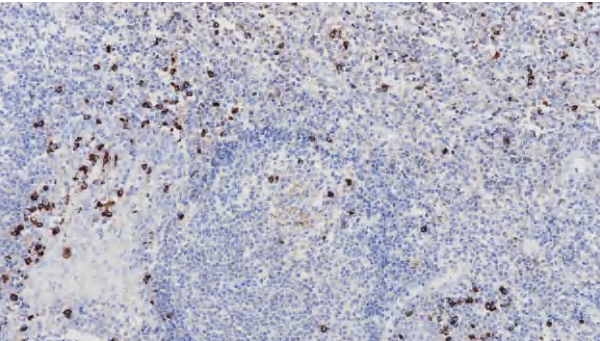
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

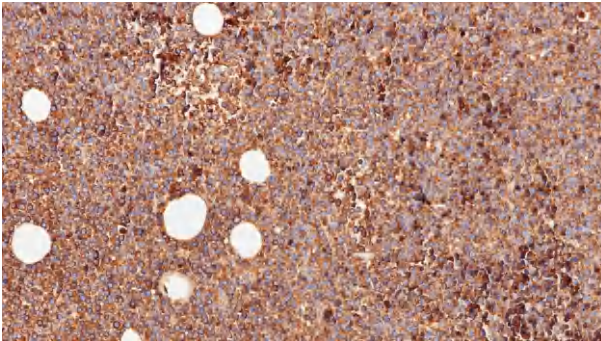
■ 阳性对照:扁桃体

Lambda可标记带有λ轻链的B淋巴细胞、浆细胞和免疫母细胞。该抗体主要用于白血病、浆细胞瘤和某些非霍奇金淋巴瘤的诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1130	BP6133	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190969号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体Lambda(BP6133)染色



浆细胞瘤Lambda(BP6133)染色

LEF-1
LEF-1抗体试剂(免疫组织化学)

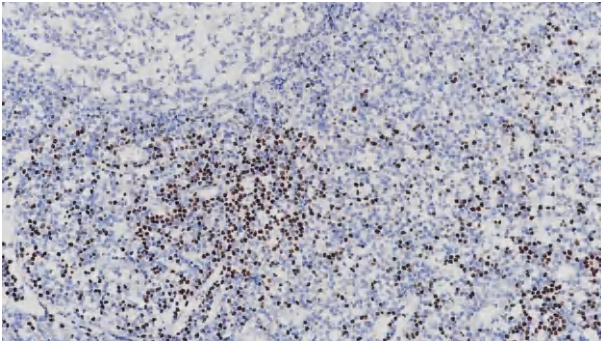
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

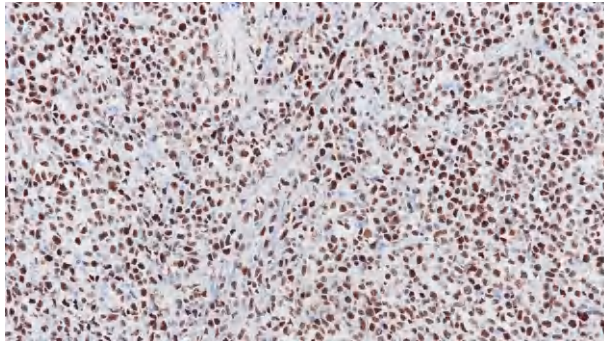
■ 阳性对照:扁桃体

淋巴细胞增强结合因子1(Lymphoid Enhancer-binding Factor 1, LEF-1)作为Wnt/β-catenin信号通路中关键转录因子,调控细胞增殖及存活。LEF-1 在淋巴细胞增殖中起重要作用,正常表达于T细胞及前B细胞,不表达于成熟B细胞。LEF-1是慢性淋巴细胞白血病/小淋巴细胞淋巴瘤(CLL/SLL)新的标志物,但并不是特异性的淋巴细胞标志物(常可在不同类型的癌中表达),可用于辅助诊断CLL/SLL(尤其是在CD5阴性和CD23判读困难的情况),还有助于发现骨髓中CLL的微小浸润。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1096	BP6113	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190675号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体LEF-1(BP6113)染色



细胞淋巴瘤LEF-1(BP6113)染色

Mammaglobin
Mammaglobin抗体试剂(免疫组织化学)

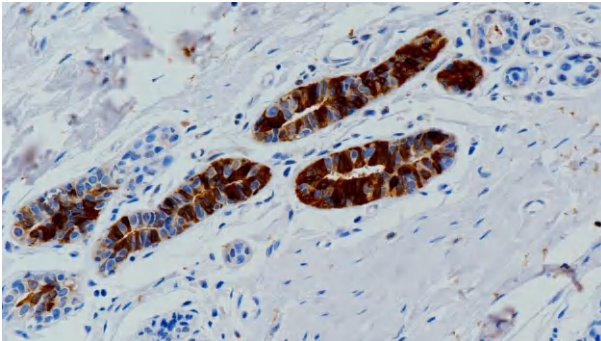
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

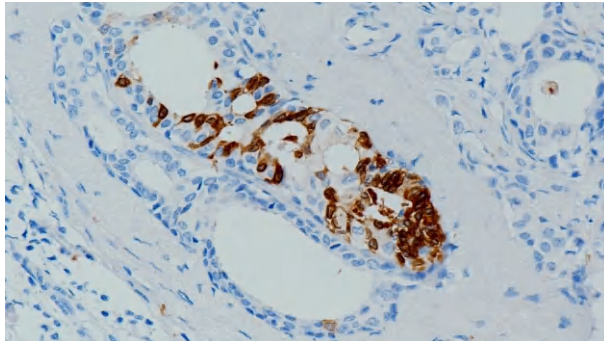
■ 阳性对照:乳腺癌

Mammaglobin也称乳腺珠蛋白,是一种特异地表达于乳腺上皮细胞、原发性乳腺癌组织的分泌性球蛋白。该抗体具有极强的乳腺组织特异性,在正常淋巴结和非乳腺癌转移淋巴结中一般均不表达,能较好地诊断乳腺癌淋巴结微转移。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1104	BP6125	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190849号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



乳腺Mammaglobin(BP6125)染色



乳腺癌Mammaglobin(BP6125)染色

MART-1/melan A

MART-1/melan A抗体试剂(免疫组织化学)

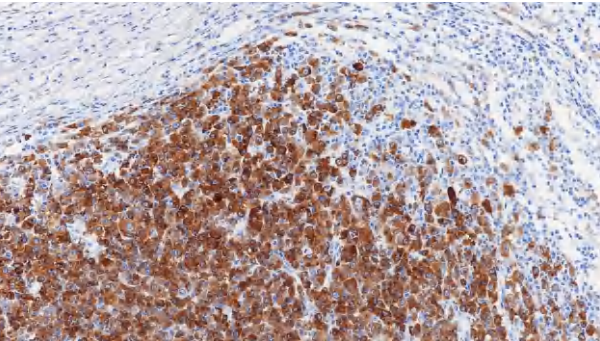
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

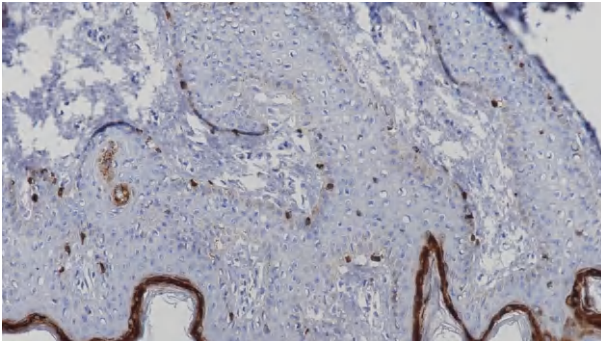
■ 阳性对照:黑色素瘤

Melan A是由118个氨基酸组成的跨膜蛋白,在皮肤,视网膜和大多数的黑色素细胞以及黑素瘤和血管平滑肌脂肪瘤中表达。该抗体有助于黑素瘤和肾上腺皮质癌的分类以及血管平滑肌脂肪瘤的分类。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1064	BP6086	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190526号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



恶性黑色素瘤Melan-A(BP6086)染色



皮肤Melan-A(BP6086)染色

MBP

Myelin Basic Protein抗体试剂(免疫组织化学)

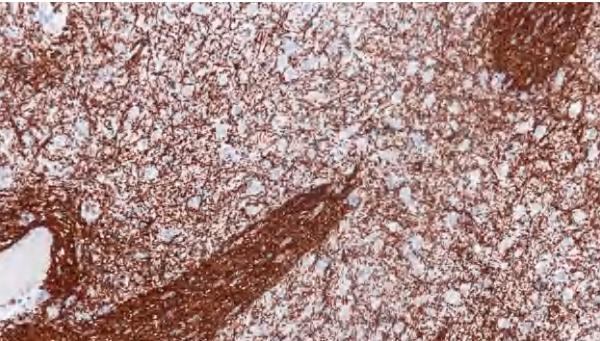
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质,细胞膜

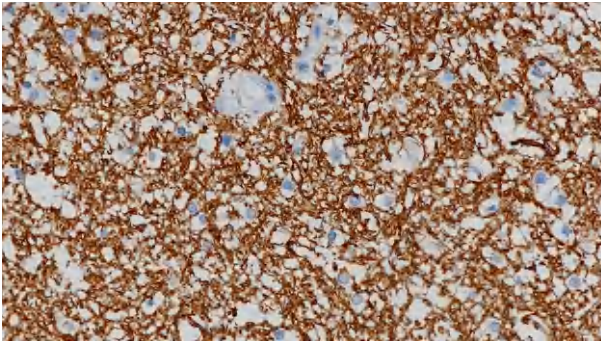
■ 阳性对照:胶质瘤

髓磷脂碱性蛋白(MBP)是中枢神经系统(CNS)髓鞘中第二丰富的蛋白质:它包含30%的总蛋白质和约10%的髓鞘干重。MBP是目前发现的唯一一种对CNS髓鞘形成必不可少的结构蛋白,被称为“髓鞘的执行分子”。MBP可与许多聚阴离子蛋白质相互作用,包括肌动蛋白,微管蛋白,钙调蛋白和网格蛋白,以及带负电荷的脂质,并获得与它们结合的结构。MBP还可充当膜肌动蛋白结合蛋白,这可能使其参与细胞外信号到少突胶质细胞的细胞骨架的传递和髓鞘中的紧密连接。MBP可用作少突神经胶质瘤的标志物。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1073	BP6087	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190536号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



脑MBP(BP6087)染色



脑胶质瘤MBP(BP6087)染色

MDR-1

MDR-1抗体试剂(免疫组织化学法)

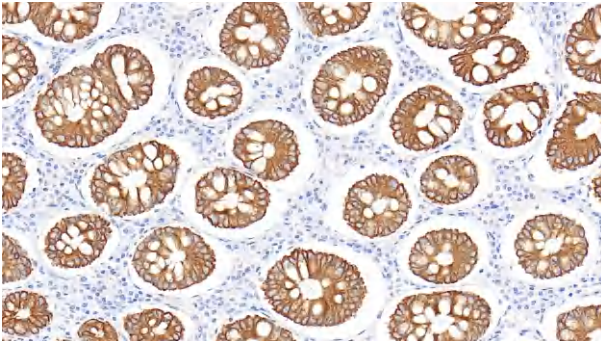
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

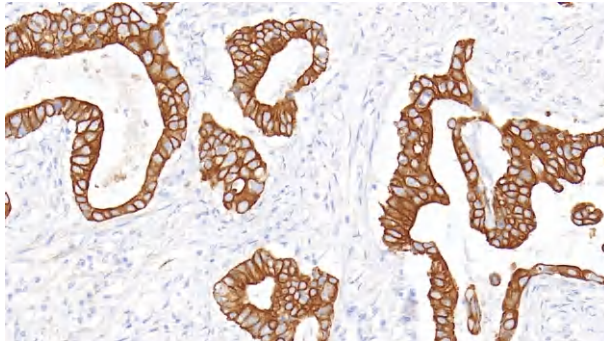
■ 阳性对照:肝

多药耐药蛋白1(MDR-1,又称P-糖蛋白),是由MDR基因所编码的一种膜型糖蛋白,有ATP依赖性跨膜转运活性,可将药物转运至细胞外,使细胞获得耐药性。主要用于各种恶性肿瘤(如肝癌、乳腺癌、胃肠道癌)的研究。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1175	D-11	鼠单克隆抗体	浙杭械备20210053号	—	—	1.5mL	7mL



结肠MDR-1(D-11)染色



胰腺癌MDR-1(D-11)染色

MLH1

MLH1抗体试剂(免疫组织化学)

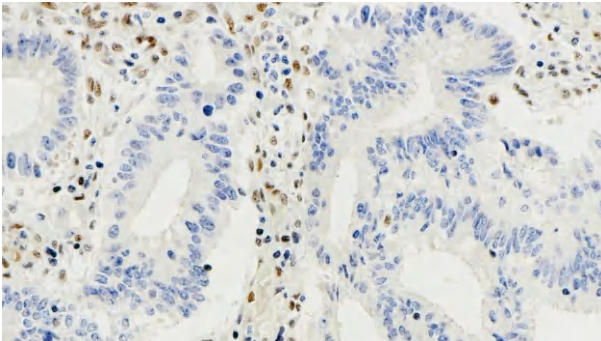
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

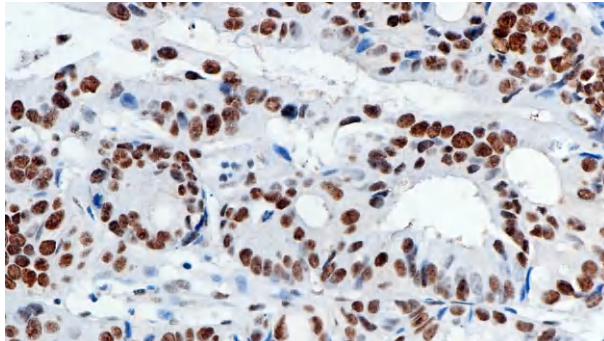
■ 阳性对照:结肠

MLH1,也称为COCA2,属于DNA错配修复mutL/hexB家族,与MSH2、MSH6和PMS2一起参与维持基因信息的完整性。在DNA复制过程中,链的错位可能导致微卫星重复的改变,通常称为微卫星不稳定性(MSI)。这些DNA修复途径的缺陷与人类癌症的发生有关。突变型的错配修复蛋白(MLH1)常表达于高频度微卫星不稳定(MSI-H)患者中,与常染色体的显性遗传相关,也称为遗传性非息肉病性结、直肠癌(HNPCC),也可见于散发性(MSI-H)结、直肠癌患者。MLH1常用于Lynch综合征的免疫组化筛查。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1188	BPM6179	重组鼠单克隆抗体	浙杭械备20210145号	—	—	1.5mL	7mL



MLH1缺失表达的结肠癌(BPM6179)染色



结肠癌MLH1(BPM6179)染色

MPO

Myeloperoxidase抗体试剂(免疫组织化学)

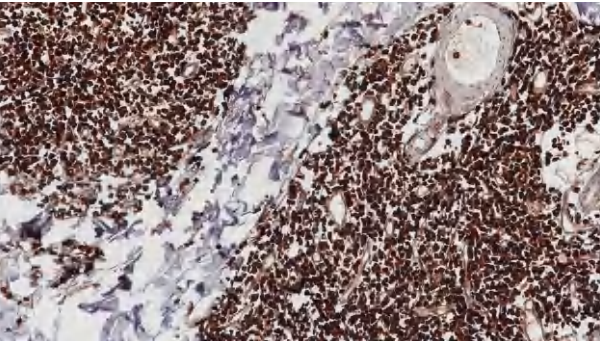
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

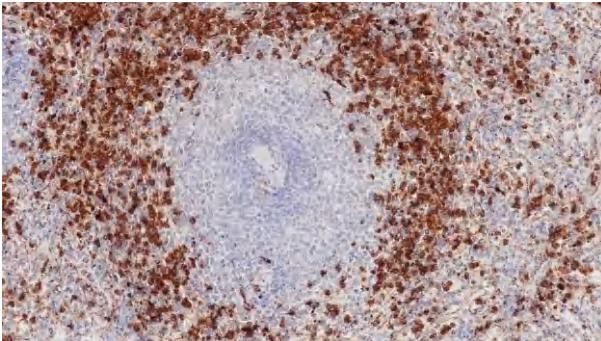
■ 阳性对照:肝

Myeloperoxidase标记血液中的中性粒细胞和单核细胞;骨髓中的粒细胞前体细胞,不标记淋巴细胞,有助于鉴别淋巴性和髓性白血病。Myeloperoxidase是骨髓细胞的一种重要标记(从早幼粒阶段到成熟阶段)。通过敏感的免疫组化显色系统和有效的抗原修复方式,17-23%的急性前B细胞白血病表达Myeloperoxidase,联合应用Myeloperoxidase、CD3、CD79a和TdT 对于诊断急性白血病很有意义。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1087	BP6104	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190665号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



粒细胞肉瘤MPO(BP6104)染色



脾MPO(BP6104)染色

MSA

Actin抗体试剂(免疫组织化学)

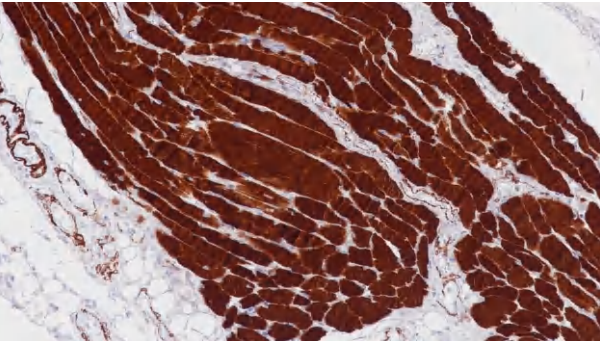
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

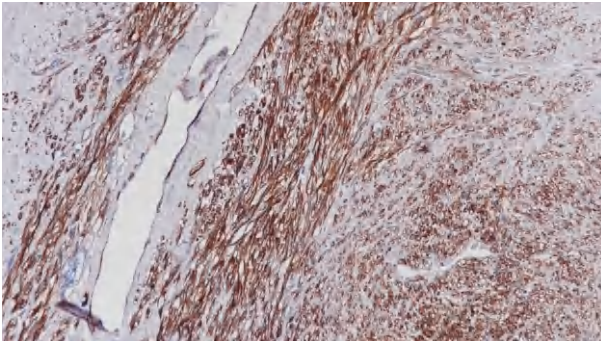
■ 阳性对照:平滑肌肉瘤

Actin即肌动蛋白,是一种具有收缩能力的微丝蛋白,广泛分布在几乎所有的肌型细胞中。该抗体可用于识别骨骼肌、心肌、平滑肌的细胞、肌上皮细胞及其来源肿瘤。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1124	SC28	重组鼠单克隆抗体	浙杭械备20190876号	—	—	1.5mL	7mL



骨骼肌MSA(SC28)染色



平滑肌肉瘤MSA(SC28)染色

MSH2

MSH2抗体试剂(免疫组织化学)

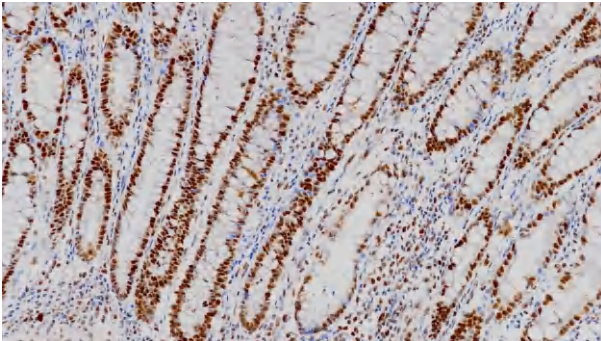
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

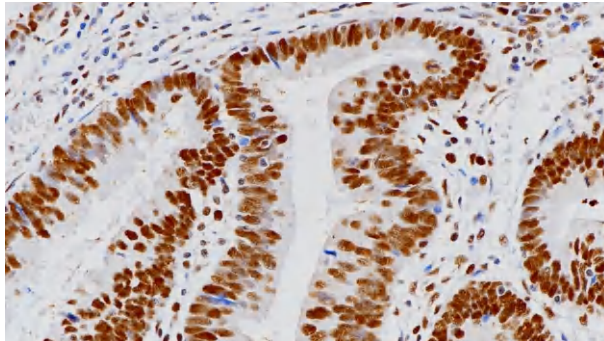
■ 阳性对照:扁桃体

MSH2是一个105kDa的核抗原,编码934氨基酸的蛋白质。MSH2是DNA错配修复系统中的1种错配修复基因,DNA错配修复系统是人体细胞的一种能修复DNA碱基错配的安全保障体系,是由一系列特异性修复DNA碱基错配的酶分子组成。MSH2基因突变发生在散发性结肠癌中,MSH2突变与50%的遗传性非息肉性大肠癌(HNPCC)相关。MSH2常用于Lynch综合征的免疫组化筛查。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1137	BPM6143	重组鼠单克隆抗体	浙杭械备20200518号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



结肠MSH2(BPM6143)染色



结肠癌MSH2(BPM6143)染色

MSH6

MSH6抗体试剂(免疫组织化学)

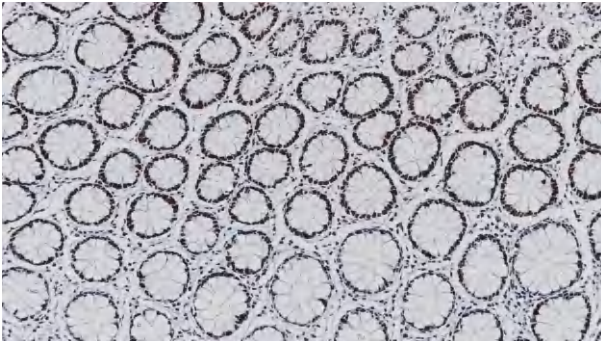
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

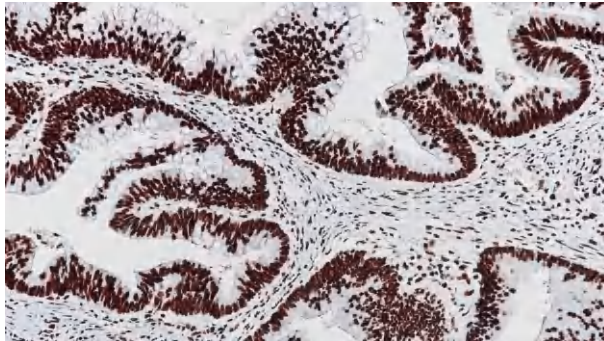
■ 阳性对照:结肠

MSH6是一种错配修复蛋白,在大部分微卫星不稳定(MSI-H)患者中是缺陷的;此外,MSH6在某些恶性肿瘤中也是缺陷的,如遗传性非息肉病性结、直肠癌(HNPCC)和子宫内膜癌。所有增殖细胞中均表达MSH6,其参与了DNA复制过程中的碱基错配修复。MSH6通常与MLH1、MSH2和PMS2组合检测,有助于识别发生微卫星不稳定(MSI)可能的相关基因。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1010	BP6007	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180627号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



结肠MSH6(BP6007)染色



结肠癌MSH6(BP6007)染色

MUC1
MUC-1抗体试剂(免疫组织化学)

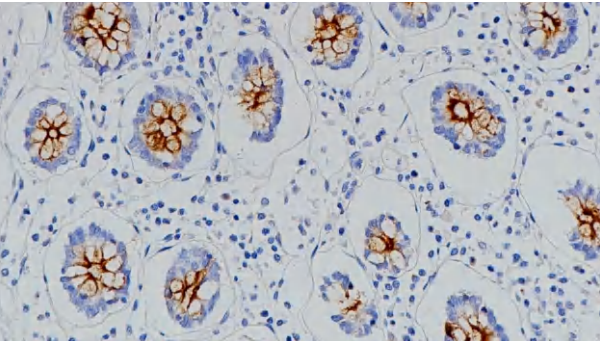
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜,细胞质

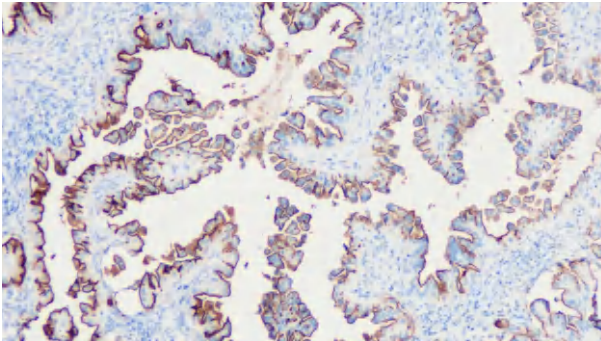
■ 阳性对照:卵巢癌

MUC1是一种I型跨膜糖蛋白,除可以保护上皮细胞免受外界刺激引起的伤害外,还参与细胞间粘附、增殖、运动、入侵及存活。MUC1正常情况下主要表达于多种组织、器官中上皮细胞的近管腔或腺腔面,呈顶端、极性分布。然而,在胃肠道上皮、子宫上皮及前列腺中很少或几乎不表达。最近发现,MUC1在造血系统的多种细胞(T细胞、B细胞、树突状细胞等)中也有表达。其免疫反应性通常见于顶端细胞膜,也可见到高尔基体区域着色。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1033	BP6034	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180694号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



结肠MUC1(BP6034)染色



卵巢癌MUC1(BP6034)染色

MUC2
MUC2抗体试剂(免疫组织化学)

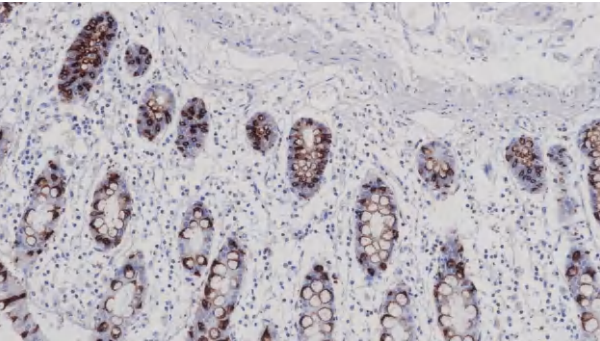
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

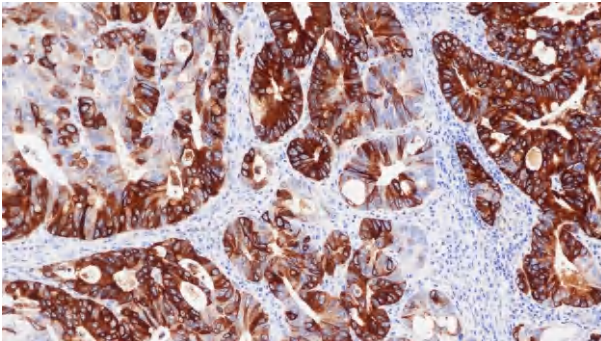
■ 阳性对照:结肠癌

MUC2是一个分子量为520kDa的高分子量糖蛋白,其合成和分泌是上皮组织特征之一。在正常组织中,主要分布在小肠腺上皮、涎腺上皮和乳腺上皮。在结肠癌和胃癌等肿瘤中阳性表达。此抗体主要用于胃肠道肿瘤及卵巢肿瘤的研究。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1162	CCP58	鼠单克隆抗体	浙杭械备20200883号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



结肠MUC2(CCP58)染色



结肠癌MUC2(CCP58)染色

MUC4
4型黏蛋白(MUC-4)抗体试剂(免疫组织化学法)

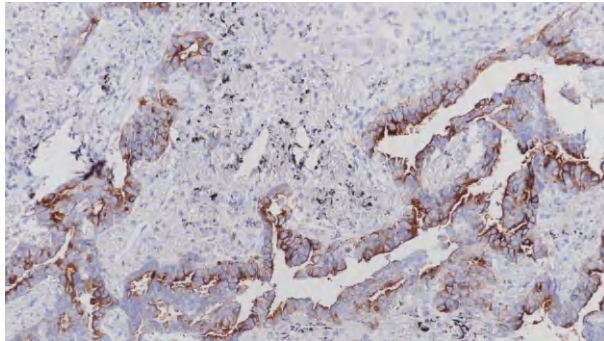
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

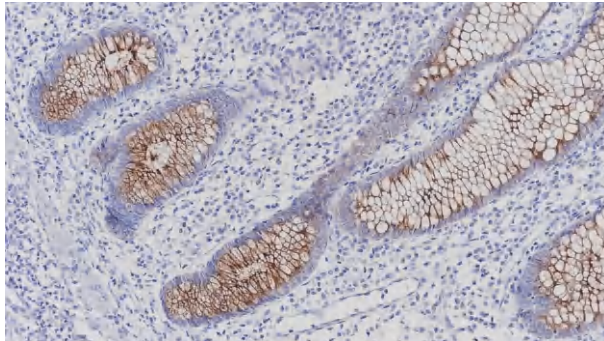
■ 阳性对照:宫颈癌

MUC4是有上皮细胞分泌的一类干分子量糖基化蛋白,主要表达在人体管腔器官的上皮细胞表面。与多种肿瘤的发生发展有关,可作为肺癌、食管鳞状细胞癌等的诊断依据。此外,其在正常胰腺组织中不表达,在胰腺癌中过表达的特性,可用于诊断胰腺癌。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1112	BP6121	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190842号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



肺腺癌MUC4(BP6121)染色



阑尾MUC4(BP6121)染色

MUM1
MUM1抗体试剂(免疫组织化学)

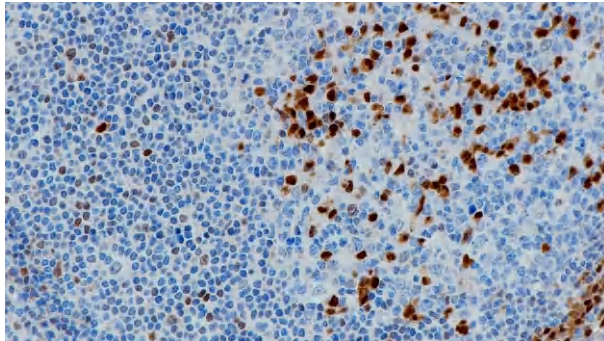
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

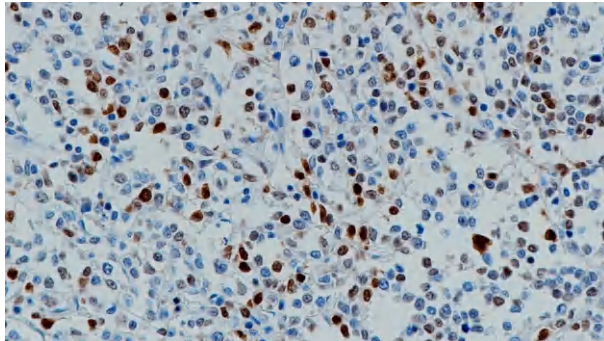
■ 阳性对照:弥漫性大B细胞淋巴瘤

MUM1是由多发性骨髓瘤基因(Multiple Myeloma Oncogene1或IRF4)编码的一种50kDa的蛋白。MUM1蛋白表达形态谱范围是从中心细胞到浆母细胞,在B细胞分化晚期呈过度表达。该抗体与BCL6和CD138抗体联合使用,能够帮助更好的了解B细胞淋巴瘤组织发生的机制与过程。MUM1与CD30的抗体组合是经典何杰金氏淋巴瘤RS细胞的最好标记物。此外,MUM1表达与肿瘤预后相关。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1063	BP6094	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190531号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体MUM1(BP6094)染色



弥漫大B细胞淋巴瘤MUM1(BP6094)染色

Myo D1
Myo D1抗体试剂(免疫组织化学)

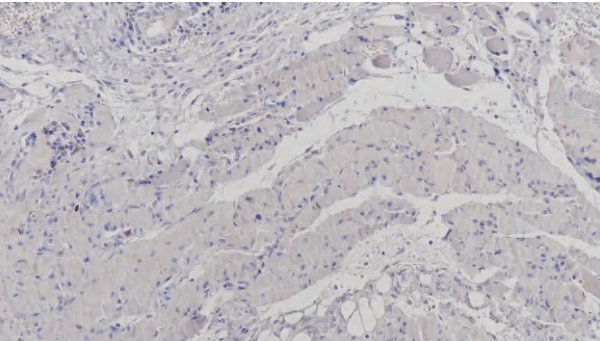
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

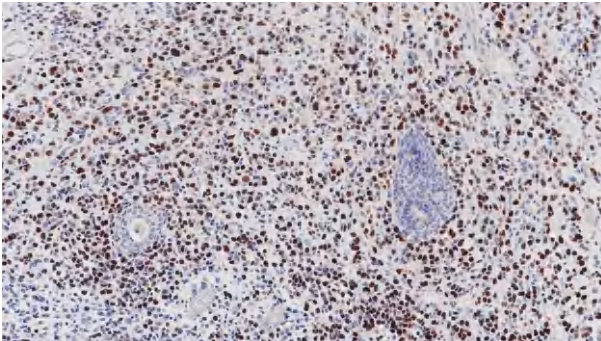
■ 阳性对照:横纹肌肉瘤

MyoD1是成肌调节因子家族四成员之一,能把多种类型细胞转化为成肌细胞,能促使成肌细胞融合为肌管,仅在胚胎横纹肌细胞中表达,该抗体通常用于横纹肌肉瘤的诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1106	BP6124	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190847号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



骨骼肌Myo D1(BP6124)染色



胚胎型横纹肌肉瘤Myo D1(BP6124)染色

Myogenin
肌浆蛋白(Myogenin)抗体试剂(免疫组织化学法)

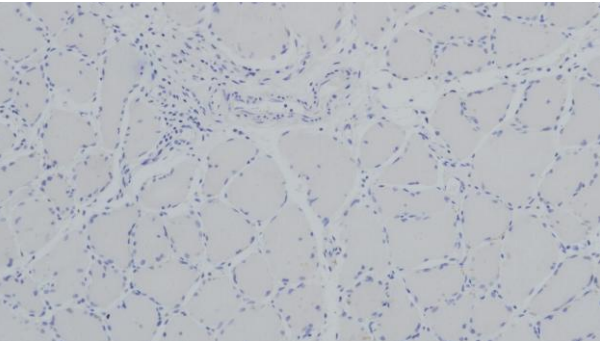
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

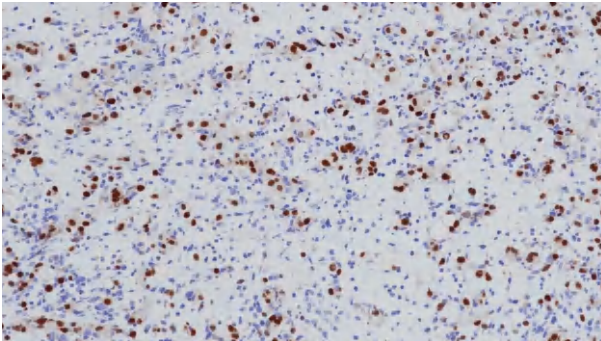
■ 阳性对照:胚胎型横纹肌肉瘤

Myogenin是肌细胞生成调节家族成员,主要表达于骨骼肌起源的细胞中。该抗体识别位于肌源蛋白138-158氨基酸区的一个表位,用于正常横纹肌和横纹肌肉瘤的诊断和鉴别诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1181	BP6137	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20201072号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



骨骼肌Myogenin(BP6137)染色



胚胎型横纹肌肉瘤Myogenin(BP6137)染色

Myosin (Smooth Muscle)
Smooth Muscle Myosin抗体试剂(免疫组织化学)

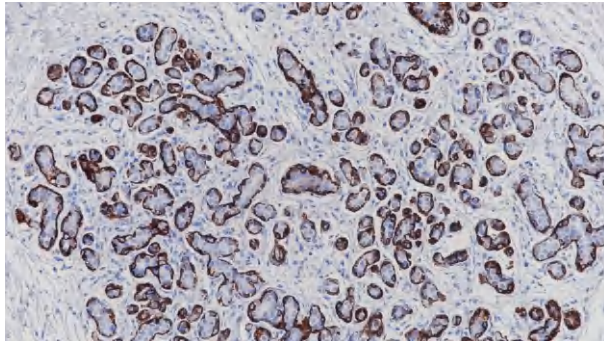
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

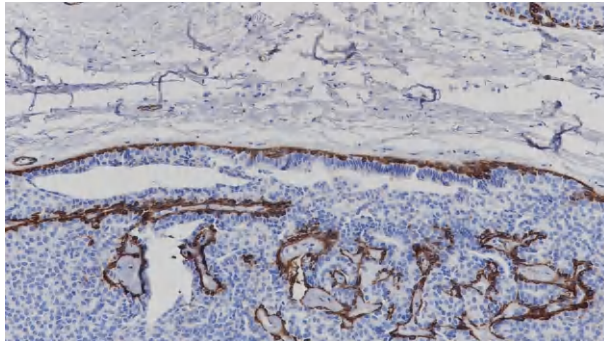
■ 阳性对照:子宫肌瘤

平滑肌肌球蛋白重链是平滑肌细胞浆内的结构蛋白,与平滑肌收缩功能相关。在平滑肌早期发育阶段即有表达,常用于间叶肿瘤的診断和分类。也可用于乳腺肌上皮细胞的检测,有助于鉴别乳腺原位癌与浸润癌。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1069	BP6091	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190540号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



乳腺Myosin(Smooth Muscle)(BP6091)染色



乳腺癌Myosin(Smooth Muscle)(BP6091)染色

Napsin A
Napsin A抗体试剂(免疫组织化学)

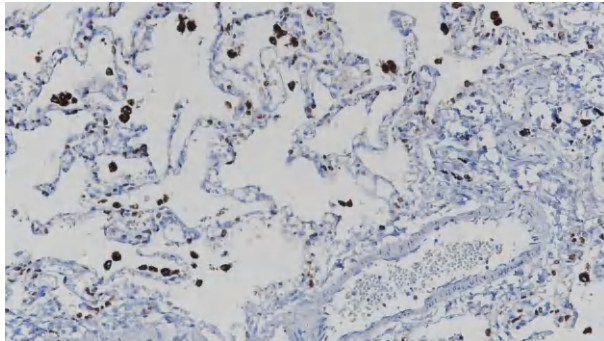
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

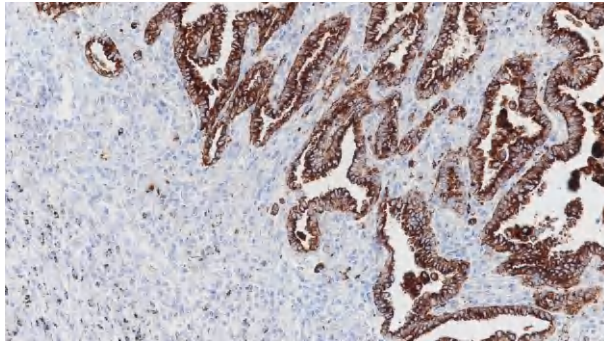
■ 阳性对照:肺腺癌

Napsin A是一种含有420个氨基酸的胃蛋白酶样天冬氨酸蛋白酶,主要在肺和肾中表达。在肺中,Napsin A在由TTF-1调节的II型肺泡细胞中表达,并参与生成表面活性蛋白B。肺泡内巨噬细胞含有Napsin A,这是吞噬作用的结果。在肾脏中,Napsin A在近曲小管中表达,参与溶酶体蛋白质的分解代谢。Napsin A在肺腺癌与鳞状细胞癌的鉴别诊断中非常重要,常与TTF-1,CK5和p63联用。对于未知来源的腺癌,NapA和TTF1可辅助鉴别肺起源,NapA和PAX 8辅助鉴别肾起源。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1066	BP6083	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190532号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



肺Napsin A (BP6083)染色



肺腺癌Napsin A (BP6083)染色

Nestin

Nestin抗体试剂(免疫组织化学)

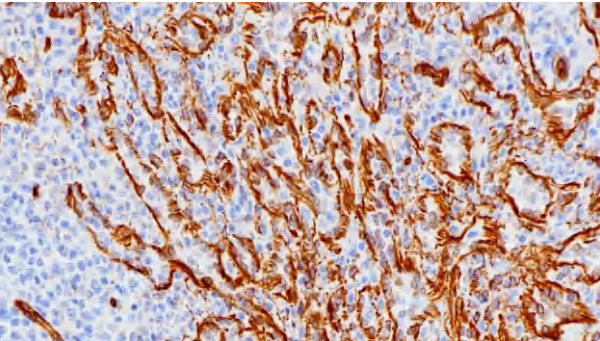
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

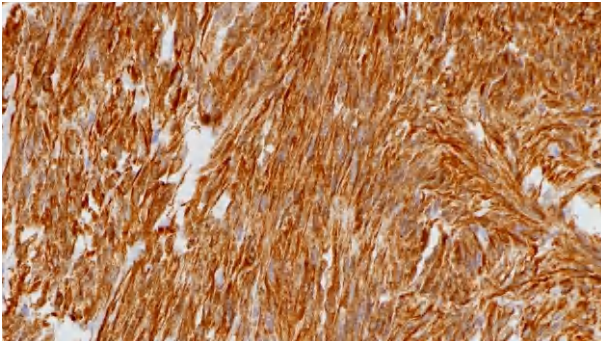
■ 阳性对照:胃肠道间质瘤

Nestin是一种VI中间丝蛋白,表达于胚胎早期神经上皮干细胞、肌腱和神经肌肉关节发育过程中。该蛋白被广泛用作干/祖细胞,神经胶质细胞和内皮肿瘤细胞的标志物。在室管膜瘤、PNET、胃肠道间质瘤等多种肿瘤中表达,胃肠道平滑肌瘤不表达。Nestin可用于神经胶质瘤和黑色素瘤的辅助诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
l1150	10C2	鼠单克隆抗体	浙杭械备20200921号	—	—	1.5mL	7mL



脾脏Nestin(10C2)染色



胃肠道间质瘤Nestin(10C2)染色

NeuN

NeuN抗体试剂(免疫组织化学)

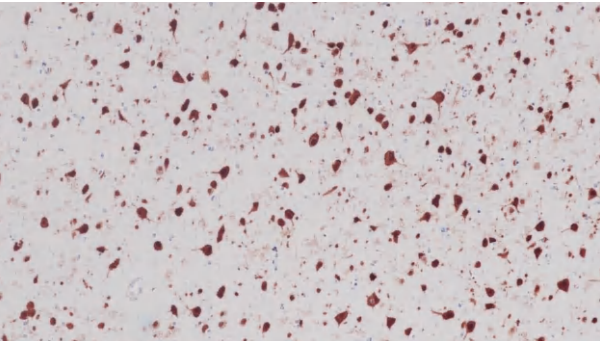
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

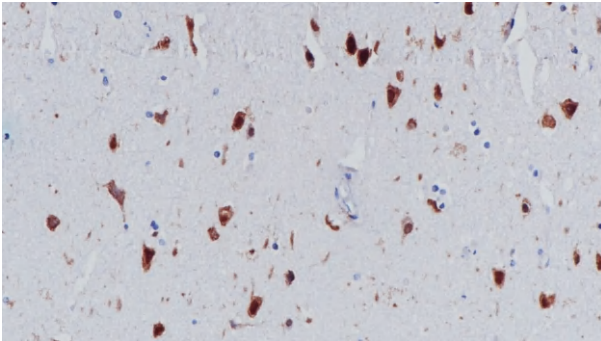
■ 阳性对照:脑

神经元细胞核(NeuN)是一种神经元蛋白,在多数中枢神经系统和周围神经系统的有丝分裂后神经元中表达,在视网膜细胞、Cajal-Retzius细胞、浦肯野细胞、交感神经节细胞等中不表达。NeuN在识别神经元及其来源的肿瘤有重要价值,主要用于胶质神经元肿瘤及神经细胞瘤的诊断及鉴别诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
l1174	BP6163	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20201232号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



脑NeuN(BP6163)染色



脑NeuN(BP6163)染色2

Neurofilament

Neurofilament抗体试剂(免疫组织化学)

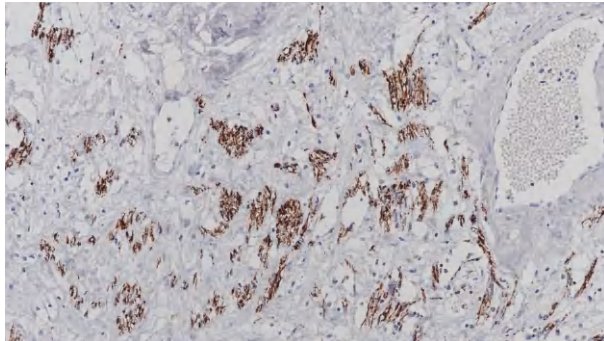
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

■ 阳性对照:脑

Neurofilament是神经元特异性中间丝蛋白,由三个不同分子量的亚单位组成的多聚体,主要标记神经元、外周神经、交感神经节、肾上腺髓质上及其相关的肿瘤,有助于诊断神经母细胞瘤和嗜铬细胞瘤。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
l1118	2F11	鼠单克隆抗体	浙杭械备20190874号	—	—	1.5mL	7mL



恶性外周神经鞘瘤Neurofilament(2F11)染色



脑Neurofilament(2F11)染色

n-Myc

原癌基因蛋白N(n-Myc)抗体试剂(免疫组织化学)

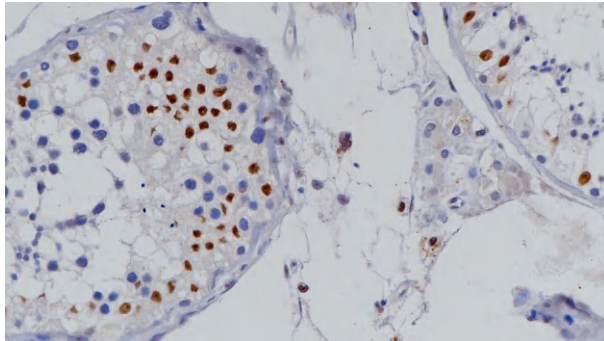
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

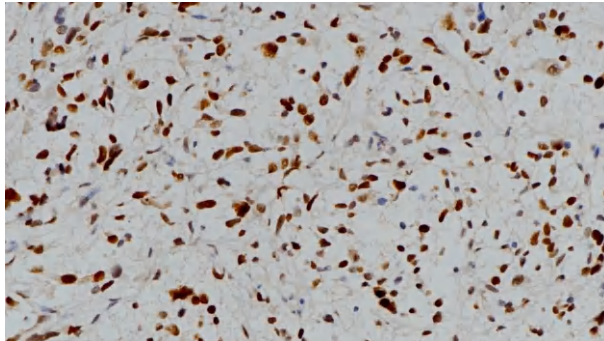
■ 阳性对照:神经母细胞瘤

n-Myc作为细胞转录因子,在细胞增殖,分化和凋亡等细胞行为发挥重要作用。n-MYC可在胚胎发育和成体B细胞发育过程中表达。许多研究证实,N-myc扩增和过度表达与神经母细胞瘤浸润、转移和不良预后密切相关。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
l1179	BP6155	兔单克隆抗体	浙杭械备20200946号	—	—	1.5mL	7mL



睾丸n-Myc(BP6155)染色



神经母细胞瘤n-Myc(BP6155)染色

NSE

NSE抗体试剂(免疫组织化学)

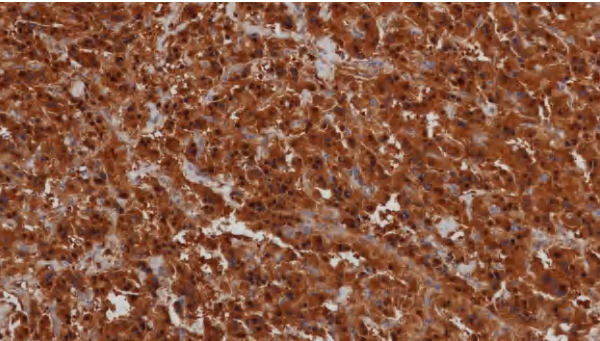
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

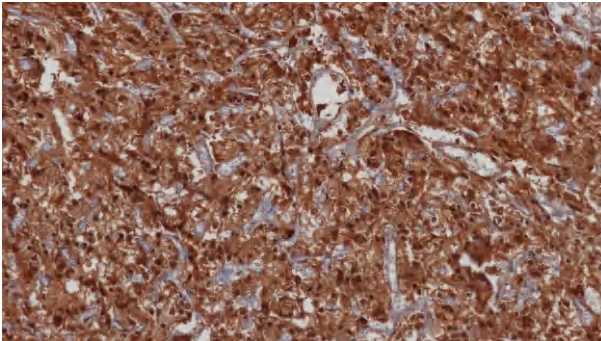
■ 阳性对照:胰腺

神经元特异性烯醇化酶(NSE)是一种胞质内蛋白,有 α 、 β 和 γ 三个亚基,可以形成同型二聚体和异二聚体, γ 亚基主要分布于中枢神经、外周神经和神经内分泌细胞及其肿瘤细胞中。NSE针对 γ -烯醇化酶(γ 二聚体),但与 γ 异二聚体有交叉反应,导致在正常平滑肌、肌上皮细胞、肾小管细胞、淋巴细胞等很多分神经性分泌细胞中呈阳性。临床应与其它抗体联合用于神经内分泌肿瘤的研究。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1157	BPM6150	重组鼠单克隆抗体	浙杭械备20200919号	—	—	1.5mL	7mL



副神经节瘤NSE(BPM6150)染色



嗜铬细胞瘤NSE(BPM6150)染色

Oct3/4

Oct3/4抗体试剂(免疫组织化学)

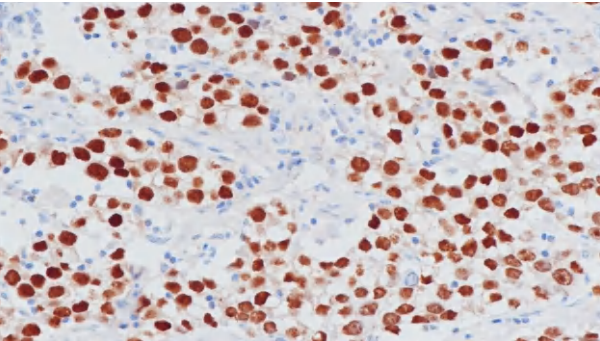
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

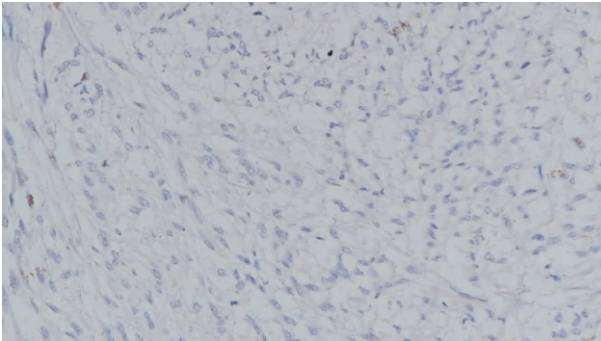
■ 阳性对照:精原细胞瘤

OCT-3/4(Oct4, POU5F1)是POU转录因子家族的成员,位于染色体上6p21.31上,在未分化的胚胎干细胞和生殖细胞强表达,但在所有分化后的体细胞中表达下调,通过八聚体基序(5'-ATTTCAT-3')同转录位点结合。OCT-3/4是生殖细胞肿瘤特异性标记物,用于精原细胞癌(包括纵隔的精原细胞瘤)、中枢神经系统的生殖细胞瘤、卵巢的无性细胞癌和胚胎癌的诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1149	BP6164	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20201126号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



精原细胞瘤Oct3/4(BP6164)染色



胃肠道间质瘤Oct3/4(BP6164)染色

Oligo-2

Oligo-2抗体试剂(免疫组织化学)

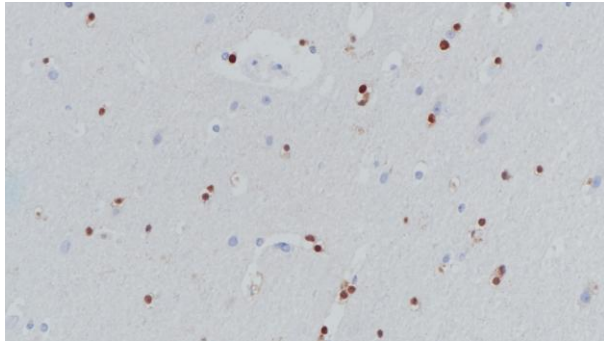
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

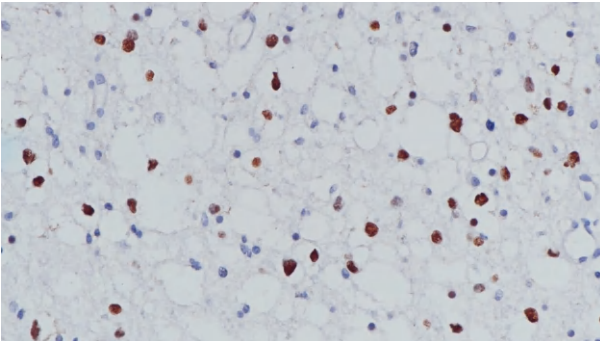
■ 阳性对照:突胶质细胞瘤

Olig2是一种碱性螺旋-环-螺旋转录因子,表达于正常少突胶质细胞及肿瘤性少突胶质细胞,与其他抗体联合使用,也可较为广泛表达于星形细胞肿瘤。Olig2在包括神经上皮肿瘤、室管膜瘤、室管膜下瘤、髓母细胞瘤在内的非神经胶质肿瘤及包括CNS淋巴瘤、脑膜瘤、神经鞘膜瘤等在内的非神经上皮肿瘤中均不表达。该抗体用于少突、星形细胞瘤胶质瘤与中枢神经细胞瘤及室管肿瘤的鉴别诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1168	BP6167	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20201229号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



脑Oligo-2(BP6167)染色



少突胶质细胞瘤Oligo-2(BP6167)染色

p16

p16抗体试剂(免疫组织化学)

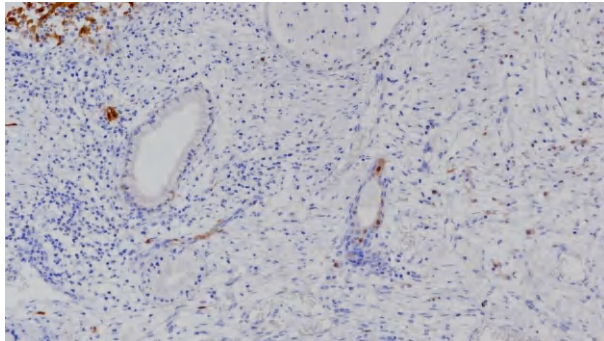
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核,细胞质

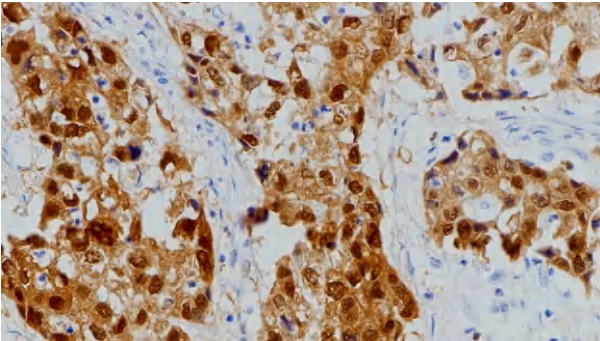
■ 阳性对照:卵巢癌

p16蛋白又称p16INK4A、MST1和CDKN2,位于人类染色体9P21,是细胞周期蛋白依赖性激酶的抑制剂,也是肿瘤抑癌基因的产物。p16在高级别宫颈上皮内瘤变和高危型HPV感染的肿瘤中高表达。在宫颈癌、鼻咽癌、肺癌、乳腺癌、卵巢癌和淋巴瘤等多种肿瘤中均可见表达。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1152	BPM6147	重组鼠单克隆抗体	浙杭械备20200920号	—	—	1.5mL	7mL



CIN I p16(BPM6147)染色



宫颈癌p16(BPM6147)染色

p21/WAF1
p21/WAF1抗体试剂(免疫组织化学)

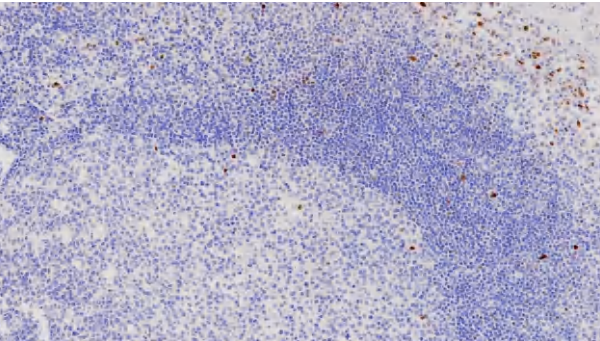
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

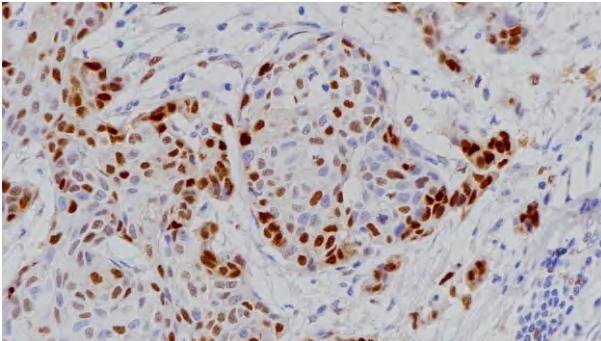
■ 阳性对照:宫颈癌

p21是由位于6号染色体(6p21.2)的CDKN1A基因编码的蛋白,也被称为细胞周期依赖性激酶抑制剂。p21与CDK2/CDK4结合的同时会抑制他们的活性,从而在G1期起调节细胞周期进程的作用。p21在所有成人组织中表达,在肿瘤组织中也有广泛地表达,例如胃癌、非小细胞肺癌、甲状腺癌。p21表达通常与预后良好相关。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1053	BP6068	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190289号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体p21(BP6068)染色



食管鳞癌p21(BP6068)染色

p40
p40抗体试剂(免疫组织化学)

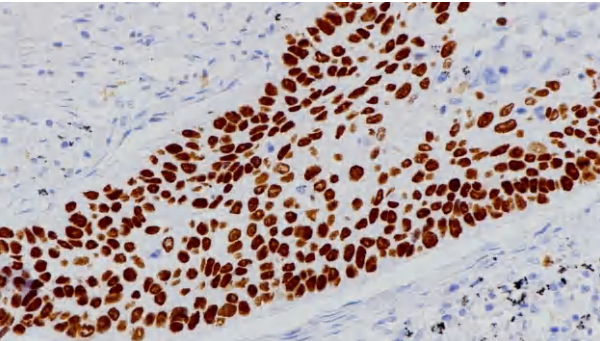
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

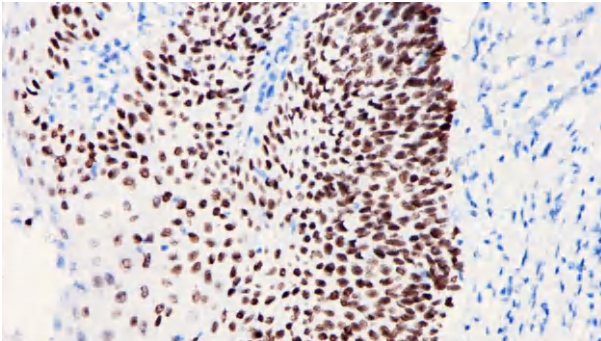
■ 阳性对照:前列腺

p40是p63蛋白的亚型之一,通常表达于复层上皮组织的基底细胞层或祖细胞层(如鳞状上皮、尿路上皮、支气管上皮)、某些腺上皮的基底细胞(如前列腺)、乳腺和唾液腺的肌上皮细胞、滋养层及胸腺上皮细胞。肿瘤组织中,p40在鳞状细胞癌中具有特异性表达,但肺腺癌中罕见表达,其对于肺鳞癌的敏感性类似于p63,但专一性明显优于p63,可用于肺鳞癌和肺腺癌的鉴别诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1017	BP6033	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180607号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



肺鳞癌p40(BP6033)染色



食管p40(BP6033)染色

p53
p53抗体试剂(免疫组织化学)

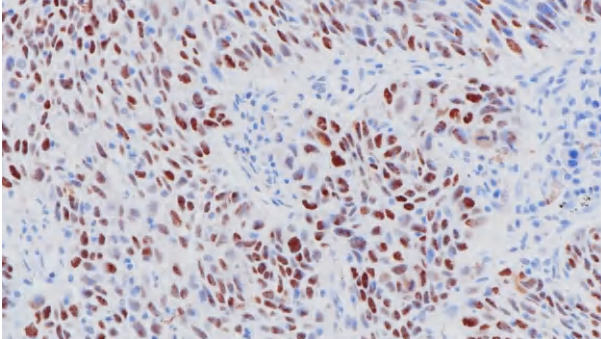
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

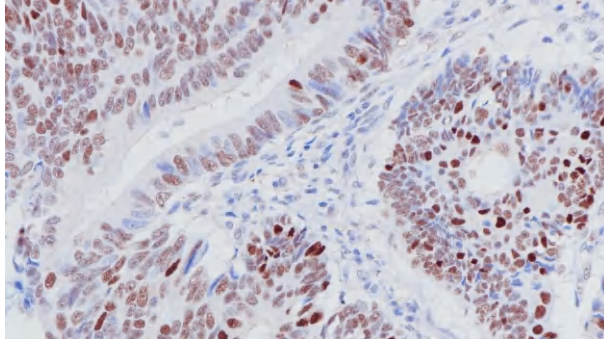
■ 阳性对照:卵巢癌

p53为肿瘤抑制因子和转录因子。通过与DNA结合,p53对细胞生长和分裂具有负调控作用。在DNA损伤的情况下,p53会阻止细胞周期直到DNA损伤修复发生。如果不能进行DNA修复,p53会诱导细胞凋亡。p53在细胞周期中有两个检查点,分别为G1和S之间及G2和M之间。p53在所有正常细胞的细胞核中表达,但由于半衰期很短,通常免疫组织化学不能检测到p53。在肿瘤组织中,p53在50%以上的人类癌症中属于过度表达。在结肠癌、乳腺癌、肺癌、前列腺癌和卵巢癌等中发现,通过免疫组织化学能检测到p53阳性染色。p53用于区分子宫浆膜癌和子宫内膜癌,并作为小管内生殖细胞肿瘤的标志物。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1183	BPM6168	重组鼠单克隆抗体	浙杭械备20201092号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



肺鳞癌p53(BPM6168)染色



结肠癌p53(BPM6168)染色

p62
p62抗体试剂(免疫组织化学)

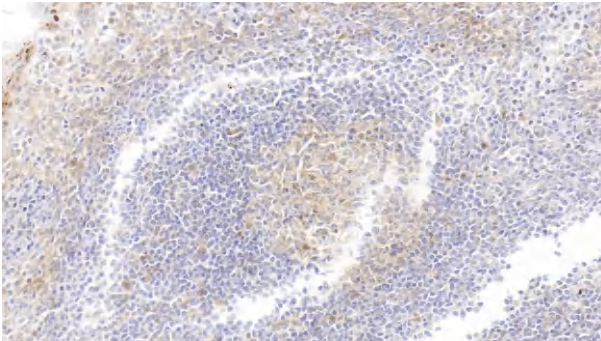
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核,细胞质

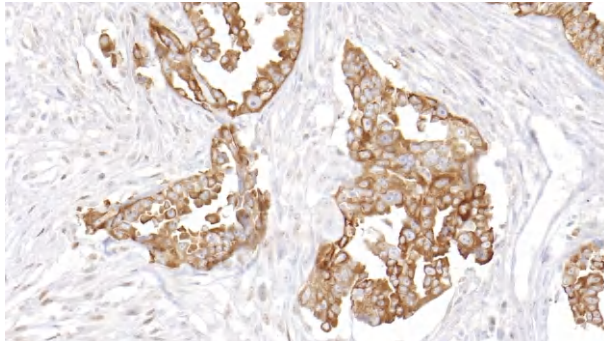
■ 阳性对照:乳腺癌

P62蛋白,也称为SQSTM1蛋白,是一种与细胞信号转导、氧化应激和自噬有关的泛素结合蛋白。p62与泛素相互作用,为多个信号转导蛋白提供支架,并诱导蛋白酶体或溶酶体降解蛋白。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1140	EPR18351	兔单克隆抗体	浙杭械备20200530号	—	—	1.5mL	7mL



扁桃体p62(EPR18351)染色



卵巢癌p62(EPR18351)染色

p63
p63抗体试剂(免疫组织化学)

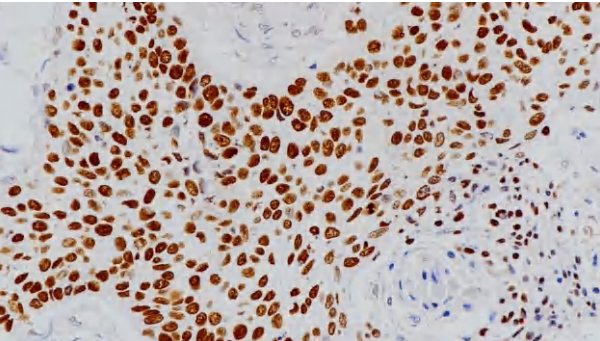
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

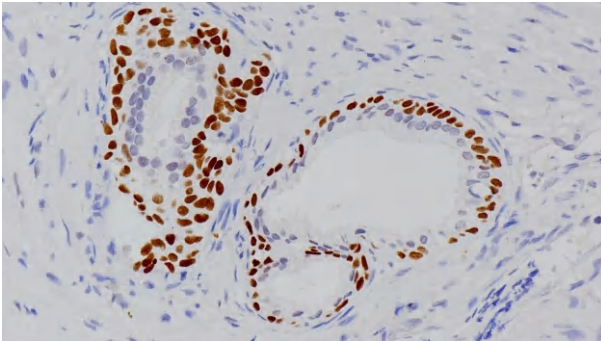
■ 阳性对照:前列腺

p63是一种与肿瘤抑制基因p53相关的转录因子,维持基底细胞的再生能力,并在调节外胚层间质的相互作用中发挥功能。此外,p63还在复层上皮细胞的发育过程中起着至关重要的作用。正常组织中,p63在复层上皮的基底细胞中表达,如皮肤、外子宫颈、食管、膀胱上皮和支气管。p63还存在于腺体组织的基底细胞中,如前列腺、胸腺以及淋巴组织。近来,有研究显示p63与其他标记物联合使用可能有助于区分鳞状细胞癌与其它类型的肿瘤。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1019	BP6038	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180628号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



肺鳞癌p63(BP6038)染色



前列腺p63(BP6038)染色

p120
p120抗体试剂(免疫组织化学)

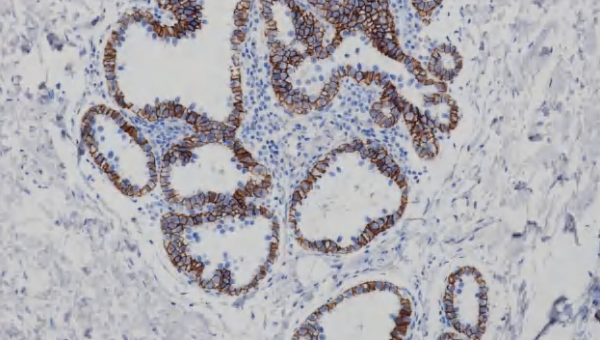
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜,细胞质

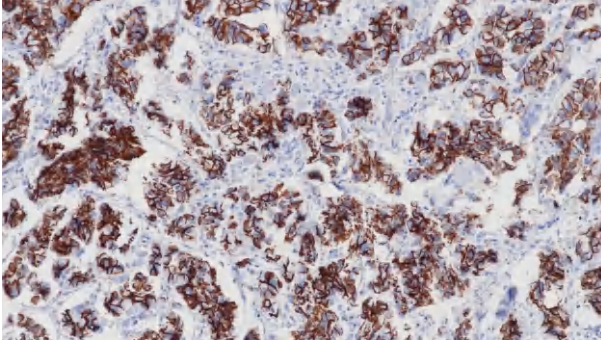
■ 阳性对照:结肠

Alpha-catenin和beta-catenin与E-cadherin的胞内区域进行结合,而p120则与E-cadherin的近膜区结合,这种结合非常牢固。在细胞中,p120直接与E-cadherin的羧基端结合,并且可能通过该模式与其他cadherins结合。在大肠癌中,p120蛋白往往因为细胞内E-cadherin蛋白的缺失而发生定位变化,在胞浆内形成蓄积。研究表明,p120可以用于区分乳腺小叶癌和导管癌,并且可进一步用于区分原位的低分化导管癌与乳腺小叶癌。研究进一步表明,p120抗体的表达可以用于浸润性乳腺癌的转归,一般p120表达强预示患者预后不佳。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1058	BP6075	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190304号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



乳腺p120(BP6075)染色



乳腺导管癌p120(BP6075)染色

pan-TRK
酪氨酸激酶受体(TRK)抗体试剂(免疫组织化学)

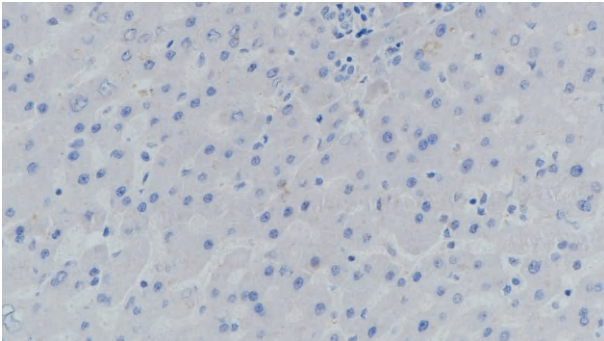
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

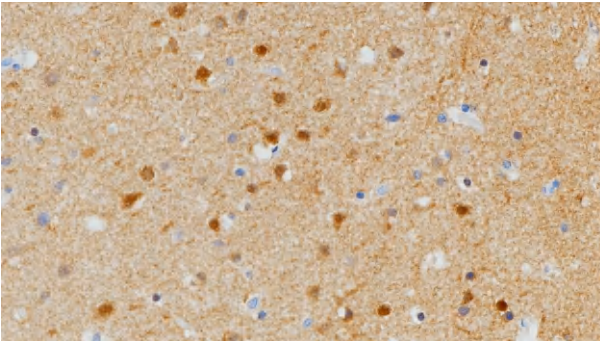
■ 阳性对照:突胶质细胞瘤

神经营养因子受体酪氨酸激酶(Neurotrophic Receptor Kinase,简称NTRK)包括TRKA、TRKB和TRKC三种蛋白,分别由NTRK1、NTRK2和NTRK3基因编码.正常人体环境中,不同TRK蛋白亚型与不同神经营养因子结合,调节中枢和外周神经系统中各类神经元的生长、分化和凋亡。NTRK基因融合将导致NTRK基因家族成员(NTRK1、NTRK2、NTRK3)与另一个不相关的基因融合在一起,编码的TRK融合蛋白处于结构性激活状态,引发持续性的信号级联反应,驱动细胞的恶性增殖,引发癌变。NTRK基因融合在某些罕见肿瘤中发生频率高,如分泌性乳腺癌,乳腺样分泌癌,婴儿纤维肉瘤。在常见肿瘤如肺癌,乳腺癌中发生频率极低。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1186	EPR17341	兔单克隆抗体	浙杭械备20210274号	—	—	1.5mL	7mL



pan-TRK(EPR17341)肝 阴性组织染色



脑pan-TRK(EPR17341)染色

Pax-2
Pax-2抗体试剂(免疫组织化学)

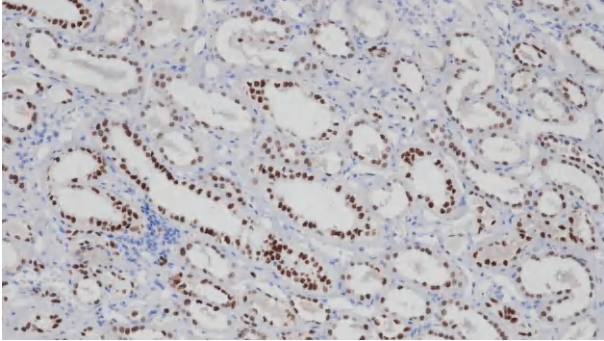
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

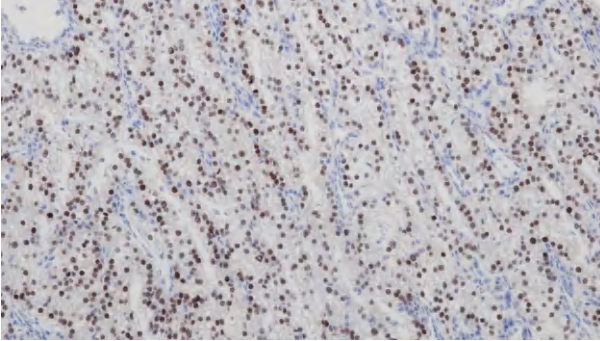
■ 阳性对照:肾

PAX-2是PAX转录因子家族成员之一,与PAX-8一起参与肾脏器官的形成。在非肿瘤组织中,PAX-2表达于肾小球壁上皮细胞,肾集合管细胞,萎缩的肾小管细胞,卵巢表层上皮细胞,输卵管,子宫颈内膜,子宫内膜。在原发性肿瘤中,PAX-2主要出现于肾细胞癌,肾原发性肿瘤。近来的调查表明,PAX-2可作为有效的免疫组织化学标记物,有助于诊断肾上皮细胞瘤以及一些妇科肿瘤。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	工作液		
I1037	BP6044	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180698号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



肾PAX-2(BP6044)染色



肾透明细胞癌PAX-2(BP6044)染色

Pax-5

Pax-5抗体试剂(免疫组织化学)

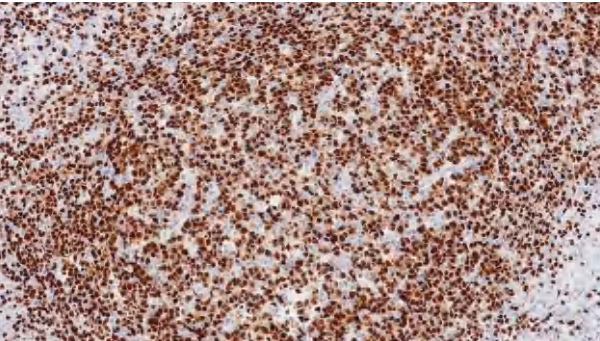
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

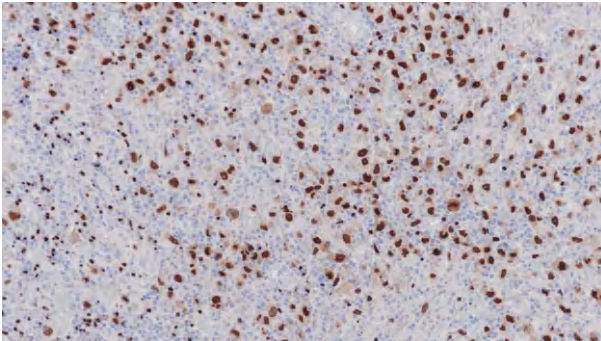
■ 阳性对照:扁桃体

Pax-5是Pax基因家族中的核转录因子,是B淋巴细胞中特异性的活化剂蛋白,在祖B细胞、前B细胞和成熟B细胞中表达,浆细胞中不表达;经典霍奇金淋巴瘤得R-S细胞弱表达;T细胞及其来源的肿瘤阴性表达。该抗体主要用于B细胞及其来源肿瘤得诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1133	BP6140	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20200521号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体Pax-5(BP6140)染色



经典型霍奇金淋巴瘤Pax-5(BP6140)染色

Pax-8

Pax-8抗体试剂(免疫组织化学)

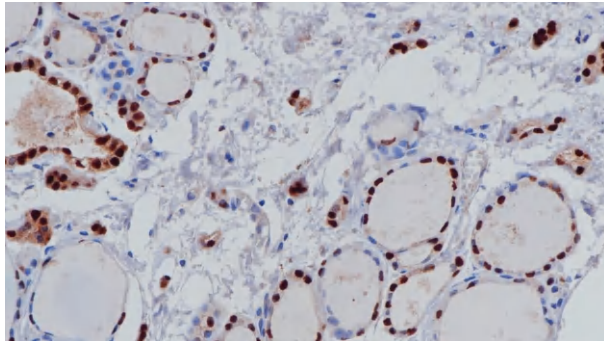
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

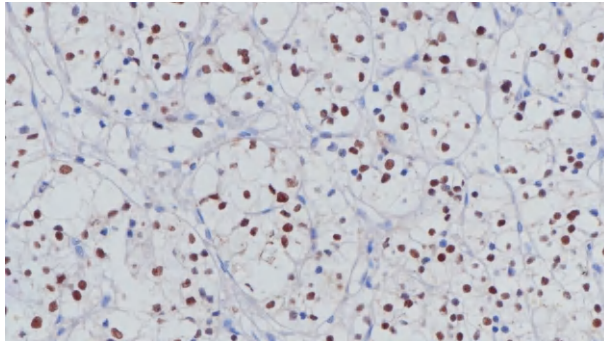
■ 阳性对照:浆液性卵巢癌

PAX-8是PAX家族转录因子的成员,在胚胎发育的器官形成中发挥重要的作用。PAX-8表达于正常的甲状腺及其相关的肿瘤,输卵管和卵巢囊肿的非纤毛黏膜细胞。临床上,PAX-8可用于肾原发上皮性肿瘤与转移性肿瘤的鉴别,也可用于卵巢浆液性癌与粘液性癌和间皮瘤的鉴别。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1156	BP6157	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20201129号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



甲状腺Pax-8(BP6157)染色



肾透明细胞癌Pax-8(BP6157)染色

Pax-5

Pax-5抗体试剂(免疫组织化学)

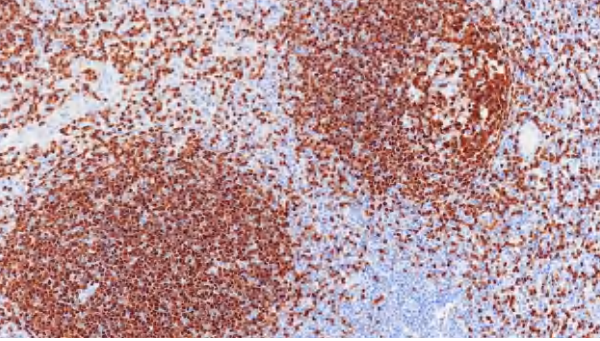
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

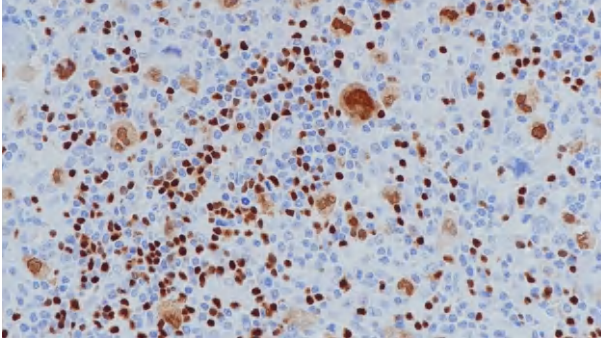
■ 阳性对照:霍奇金淋巴瘤

PAX-5是一种分子量为42kDa蛋白质。PAX-5是B细胞的标志,包括b淋巴细胞肿瘤和成熟阶段。在大多数成熟和前体细胞b细胞非霍奇金淋巴瘤/白血病中发现。该抗体是识别前B细胞、前B细胞和成熟B细胞的有用工具,也是淋巴瘤分类的有用工具。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1192	BPM6172	重组鼠单克隆抗体	浙杭械备20210996号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体Pax-5(BPM6172)染色



霍奇金淋巴瘤Pax-5(BPM6172)染色

PD-1

PD-1抗体试剂(免疫组织化学)

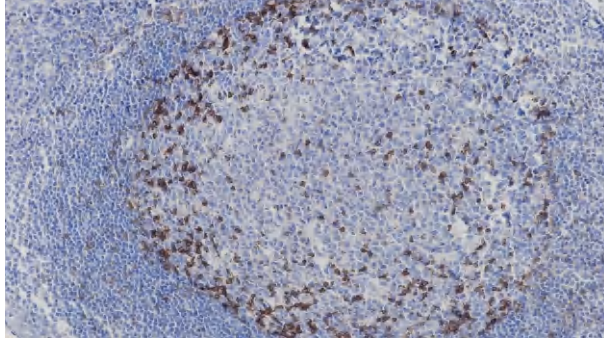
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

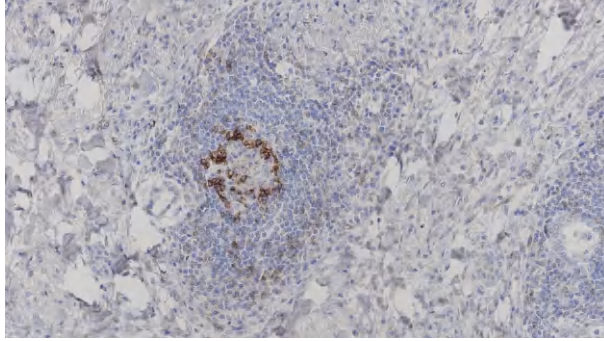
■ 阳性对照:扁桃体

PD-1是CD28/CTLA-4 T细胞家族的一种细胞表面联合受体,它通过双重抑制机制为免疫系统做下行调节,它表达在活化的T细胞、B细胞和骨髓细胞上,是血管免疫母细胞性淋巴瘤的标记物。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1067	BP6003	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190547号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体PD-1(BP6003) 染色



肺腺癌PD-1(BP6003) 染色

PD-L1

PD-L1检测试剂(免疫组织化学法)

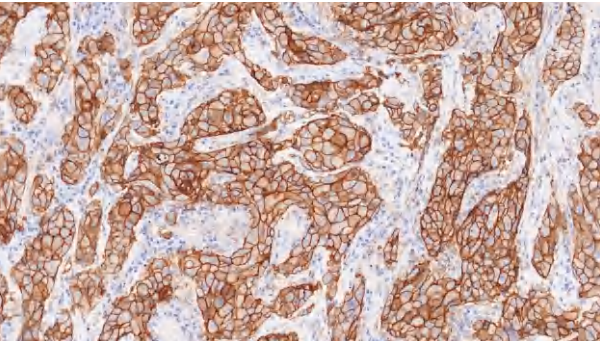
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

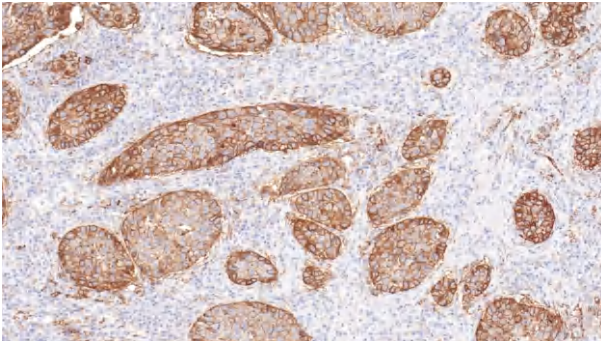
■ 阳性对照:胎盘

PD-L1又称B7-H1与PD-L2(B7-DC)均为PD-1的受体。PD-L1持续性表达于T细胞、B细胞、巨噬细胞、树突细胞。当该类细胞被激活,其表达水平会升高。大量研究证实,阻止PD-1/PD-L1分子通路有助于抗肿瘤治疗,基于该机制可开发抗肿瘤药物。研究数据显示PD-L1的表达情况与该类药物的治疗效果具有相关性。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1205	BP6099	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20220033号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



非小细胞肺癌PD-L1(BP6099)染色



膀胱癌PD-L1(BP6099)染色

PHH3

PHH3抗体试剂(免疫组织化学)

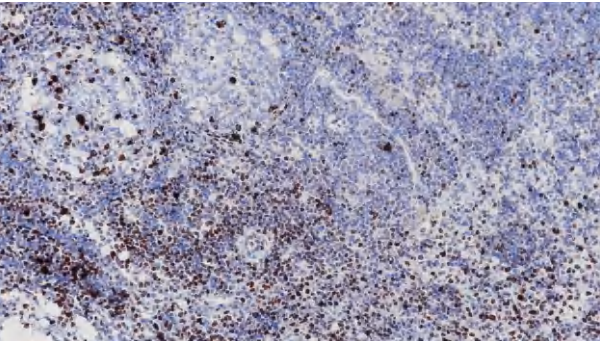
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

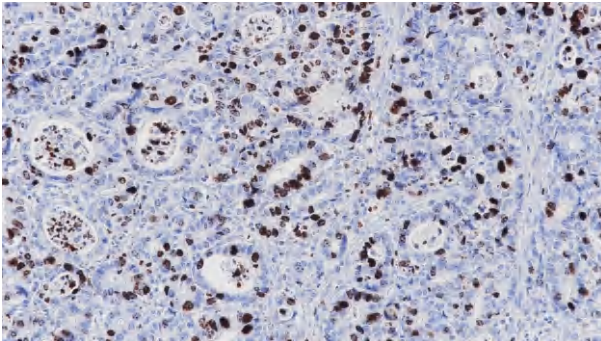
■ 阳性对照:扁桃体

磷酸化组蛋白H3(PHH3)是一种核心组蛋白,它和其他组蛋白构成了真核细胞染色质的主要蛋白组分。在哺乳动物细胞中,PHH3在间期表达量可以忽略,但在有丝分裂的染色质凝聚时达到最高值。免疫组化研究显示,PHH3抗体可特异性检测处于第10、28位丝氨酸磷酸化时的核心组蛋白H3。因此,PHH3可作为有丝分裂特异性标记物,鉴别细胞凋亡体、核分裂碎片,对于中枢神经系统肿瘤、黑色素瘤、软组织肿瘤、GIST等,有助于肿瘤病理分级,预后判断等。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1075	BP6092	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190546号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



淋巴结PHH3(BP6092)染色



胃癌PHH3(BP6092)染色

PHOX2B

神经母细胞瘤蛋白(PHOX2B)抗体试剂(免疫组织化学)

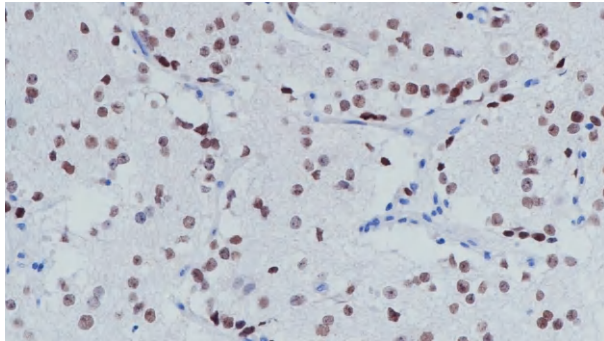
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

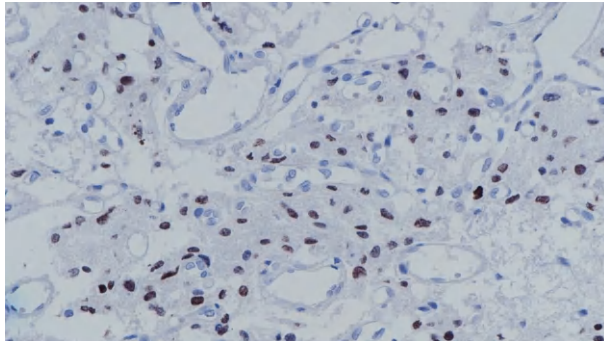
■ 阳性对照:神经母细胞瘤

配对同源异型盒蛋白2B(PHOX2B)是一个位于染色体4p13上的转录因子,对自主神经系统中自主神经节的形成至关重要。PHOX2B在神经母细胞瘤,大脑和肾上腺中表达,PHOX2B缺陷可导致先天性中枢通气不足综合征(CCHS)和2型神经母细胞瘤(NBLST2)的易感性。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1178	BP6154	兔单克隆抗体	浙杭械备20200947号	/	/	1.5mL	7mL



神经母细胞瘤PHOX2B(BP6154)染色



嗜铬细胞瘤PHOX2B(BP6154)染色

PLAP

PLAP抗体试剂(免疫组织化学)

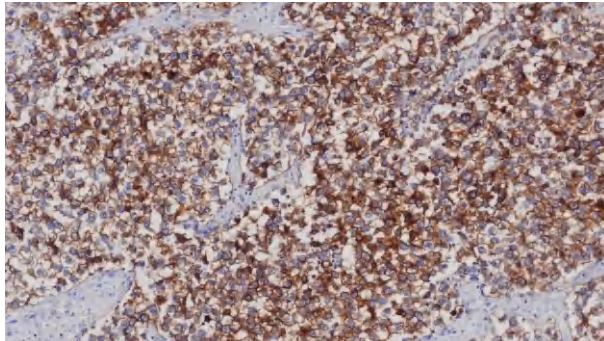
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜,细胞质

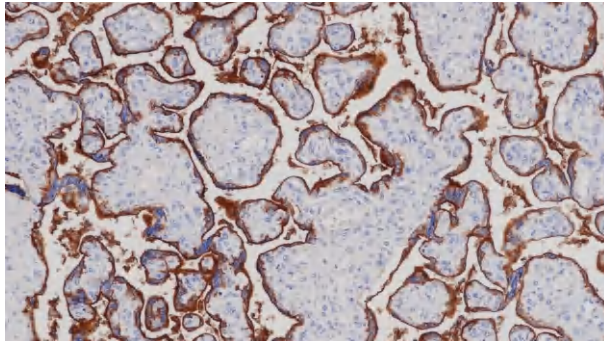
■ 阳性对照:胎盘

胎盘碱性磷酸酶(PLAP)通常存在于正常胎盘中,在某些生殖系统肿瘤、胃肠道肿瘤及肺癌中也可作为一种癌胚抗原而表达。该抗体主要用于睾丸精原细胞瘤肿瘤和卵巢无性细胞的诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1161	BPM6151	重组鼠单克隆抗体	浙杭械备20200881号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



精原细胞瘤PLAP(BPM6151)染色



胎盘PLAP(BPM6151)染色

PMS2
PMS2 抗体试剂(免疫组织化学)

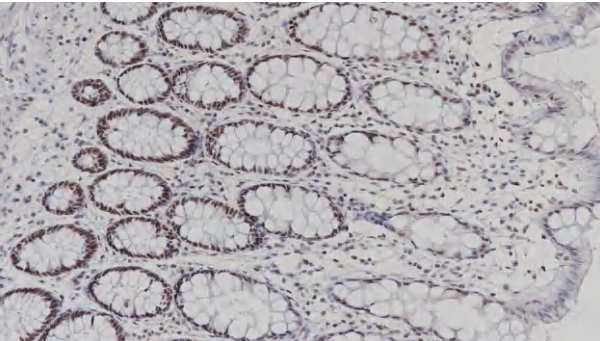
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

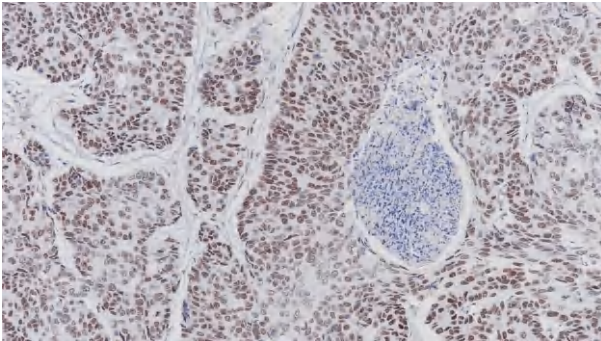
■ 阳性对照:食管

PMS2是一种错配修复蛋白,这类的蛋白主要起到维持人体错配修机制稳定性,确保复制过程保真性的功能。这一蛋白通常用于结肠癌以判断其是否由于微卫星不稳定(microsatellite instability, MSI)机制所导致。PMS2抗体常用于Lynch综合征的免疫组化筛查。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1102	BP6116	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190851号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



结肠PSM2(BP6116)染色



结肠癌PSM2(BP6116)染色

Podoplanin
Podoplanin抗体试剂(免疫组织化学)

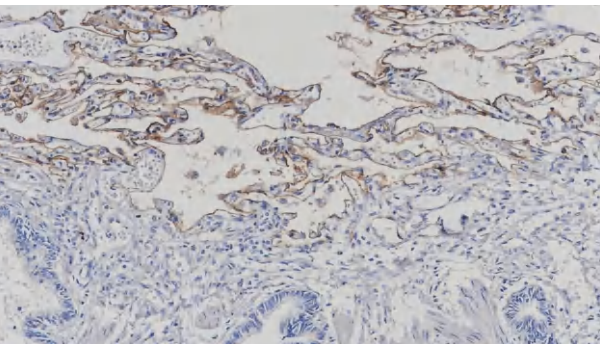
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞膜

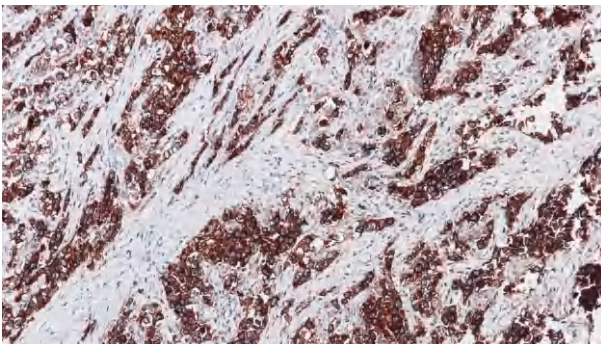
■ 阳性对照:肺

Podoplanin主要表达于淋巴管内皮细胞、胎儿睾丸组织和睾丸生殖细胞肿瘤中,而在微血管内皮中无表达。该抗体是正常和肿瘤组织中淋巴管内皮的一种新的标记物,可与内皮细胞标记联合应用于淋巴管内皮源性肿瘤的诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1093	BP6110	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190672号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



肺Podoplanin(BP6110)染色



精原细胞瘤Podoplanin(BP6110)染色

PSA
PSA抗体试剂(免疫组织化学)

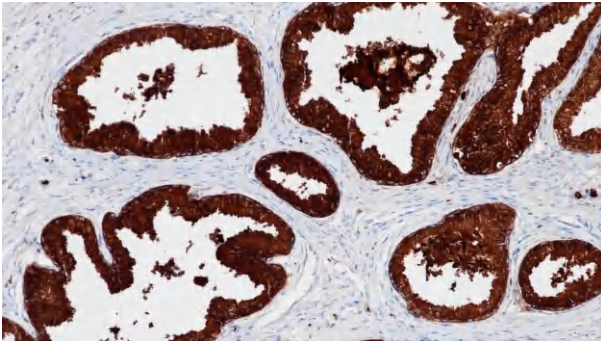
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

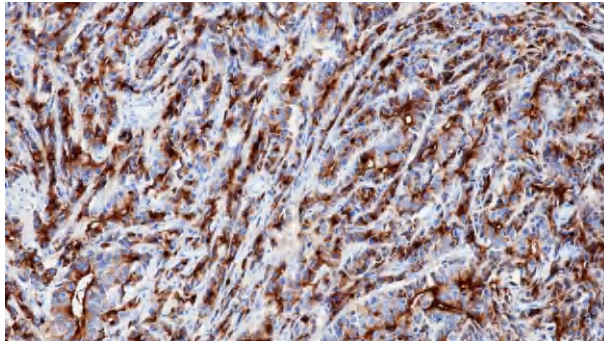
■ 阳性对照:前列腺癌

前列腺特异性抗原(PSA)是一种由237个氨基酸组成的单链糖蛋白,含有约8%的碳水化合物。PSA是一类几乎完全由前列腺上皮细胞产生的丝氨酸蛋白酶。免疫组织化学中,PSA特异性地在前列腺分泌细胞的顶端表层以及约99%前列腺癌病例中表达。PSA染色强度与恶性程度之间存在相关性,分级越高表达越弱,约1%的低分化癌显示PSA-。PSA可同NKX3.1和Prostein一起使用,其敏感性同PSA,但特异性略优于PSA。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1022	BP6043	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180625号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



前列腺PSA(BP6043)染色



转移性前列腺癌PSA(BP6043)染色

PSAP
PSAP抗体试剂(免疫组织化学)

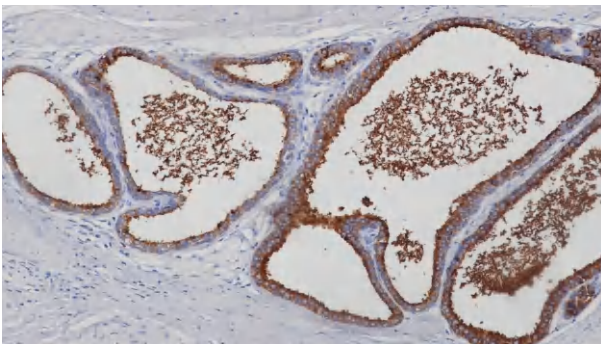
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

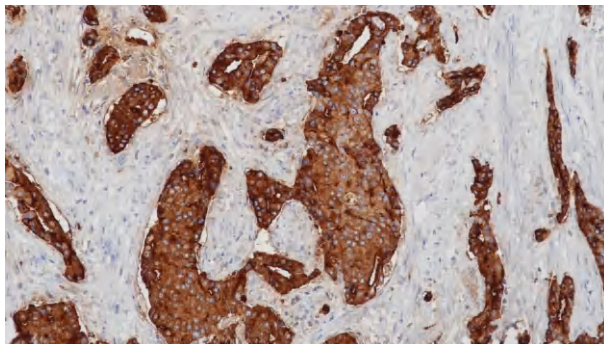
■ 阳性对照:前列腺癌

PSAP(PAP,前列腺酸性磷酸酶)是组氨酸酸性磷酸酶家族成员之一。它是一种非特殊的磷酸酶,能够在轻度酸性环境下去除酪氨酸残基和磷脂。PSAP与前列腺上皮分化有关。它在前列腺、原发性前列腺癌和前列腺转移性癌中高度表达。这个标记可能有助于在前列腺转移癌的病例中准确地指出来源的位置,并且被认为是比PSA更敏感的标记。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1023	BP6050	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180620号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



前列腺PSAP(BP6050)染色



前列腺癌PSAP(BP6050)染色

RbGeneProtein

Rb Gene Protein抗体试剂(免疫组织化学)

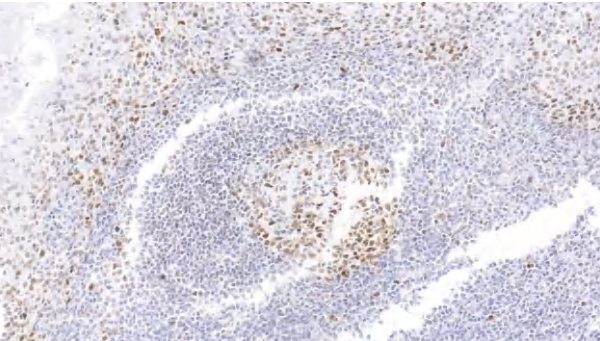
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

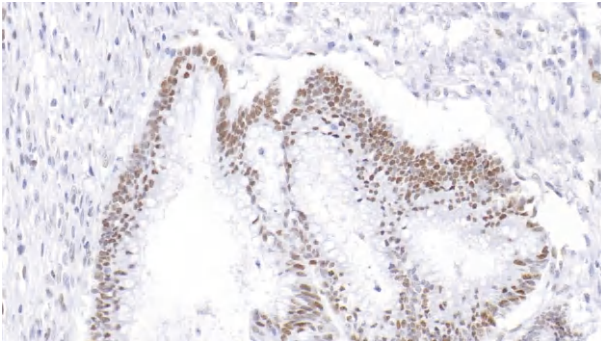
■ 阳性对照:扁桃体

视网膜母细胞瘤(Rb)是一种罕见的视网膜肿瘤,与13号染色体突变有关。Rb抑癌基因编码的核磷酸化蛋白存在于许多细胞中,可通过激活转录因子ATF-2间接调控细胞生长。Rb基因的双侧突变可能在多种恶性肿瘤的发生发展中起重要作用,目前主要用于胃癌、食道癌、乳腺癌等恶性肿瘤的研究。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1139	4H1	鼠单克隆抗体	浙杭械备20200531号	—	—	1.5mL	7mL



扁桃体RbGeneProtein(4H1)染色



结肠癌RbGeneProtein(4H1)染色

ROS1

ROS1抗体试剂(免疫组织化学法)

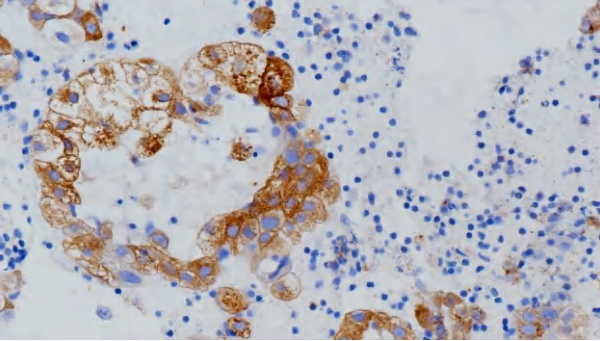
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

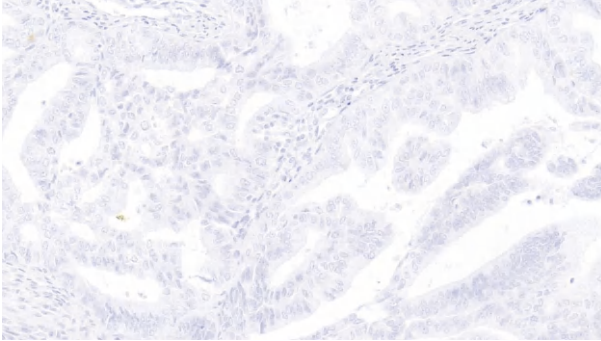
■ 阳性对照:附睾

ROS1是胰岛素受体家族的一种孤儿受体酪氨酸激酶,位于6号染色体上,由包括6个纤连蛋白重复序列的大胞外域,跨膜结构域和胞内激酶结构域组成。研究发现,在成胶质细胞瘤细胞中发现ROS1的首个致癌融合蛋白FIG-ROS1,且在胆管癌、卵巢癌和非小细胞肺癌(NSCLC)细胞中也存在这种融合蛋白,其中在非小细胞肺癌里的突变频率为1%-2%,可用克唑替尼治疗。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1185	D4D6	兔单克隆抗体	浙杭械备20210057号	—	—	1.5mL	7mL



ROS1(D4D6)非小细胞肺癌染色



ROS1(D4D6)肺腺癌阴性组织染色

RRM1

RRM1抗体试剂(免疫组织化学)

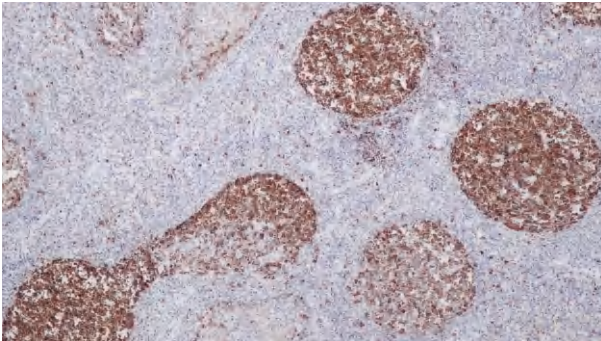
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

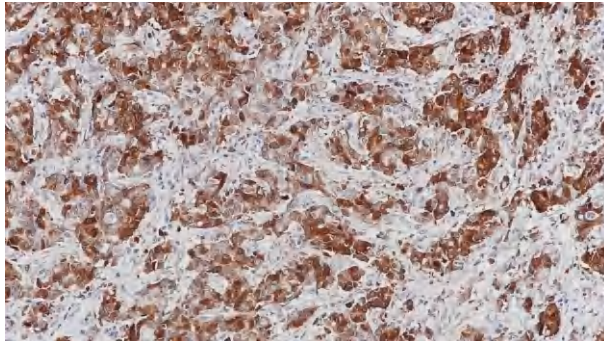
■ 阳性对照:乳腺癌

核苷二磷酸还原酶大亚基(RRM1)是组成核苷二磷酸还原酶的两个不同的亚基中的一个,是核苷酸的主要结合位点,通过 PTEN诱导来控制癌细胞转移倾向,多应用于非小细胞肺癌的诊断。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1113	BP6122	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190844号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体RRM1(BP6122)染色



胃癌RRM1(BP6122)染色

S100

S100抗体试剂(免疫组织化学)

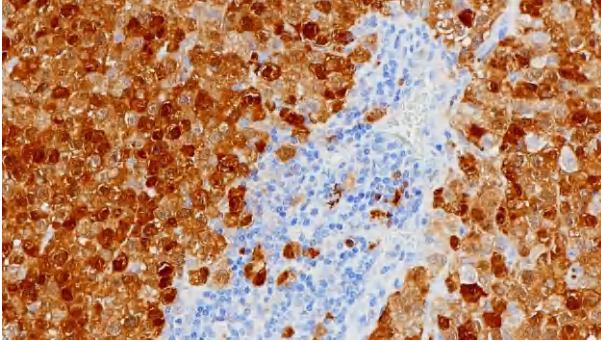
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质,细胞核

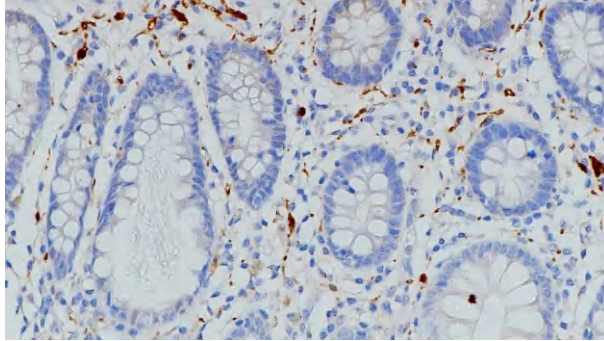
■ 阳性对照:阑尾

S100B蛋白是一种分子量为21kD的酸性钙结合蛋白,因其能100%溶解于饱和硫酸铵中而闻名,广泛分布于中枢神经系统的星型胶质细胞及相应的肿瘤细胞内。S100蛋白由α亚基和β亚基组成三种形式:S100αα(S100A1),S100ββ(S100B),S100αβ。其中S100B以高浓度特异地存在于中枢神经系统的神经胶质细胞、星形细胞、少突胶质细胞、小胶质细胞、大胶质细胞及前垂体细胞和朗罕细胞、脑干的大部分感觉神经和小脑的小脑核也有明显的分布。S100B蛋白作为一种脑特异性蛋白,在中枢神经系统损失后的病理生理变化中发挥重要作用。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1061	BP6088	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190529号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



黑色素瘤S100(BP6088)染色



结肠S100(BP6088)染色

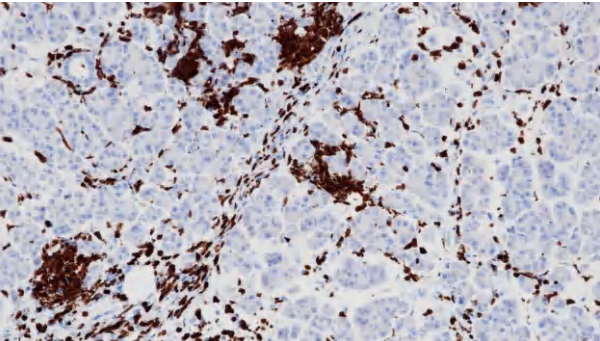
S100P
S100P抗体试剂(免疫组织化学)

- 预 处 理:HIER

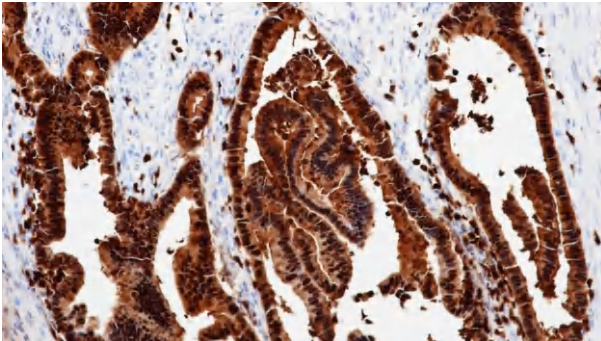
■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质,细胞核

■ 阳性对照:胎盘
- S100P是一种由95个氨基酸组成的蛋白质,是S100家族的成员。S100P通过与Ca2+、晚期糖基化终产物受体、细胞骨架埃兹蛋白(ezrin)、钙周期结合蛋白(CacyBP/SIP)和组织蛋白酶D结合,调控肿瘤的生长、转移与侵袭。S100P在人胎盘、胃肠道、食管黏膜中是高表达,但在肝和胰腺中是阴性表达。S100P在乳腺癌、结肠癌、前列腺癌、胰腺癌和肺癌等几种癌症中呈现过表达。S100P与致癌有关。在不同的肿瘤中,S100P能作为一个潜在的诊断指标、预后和预测指标及治疗靶点。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
l1014	BP6018	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180604号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



胰腺S100P(BP6018)染色



胰腺导管癌S100P(BP6018)染色

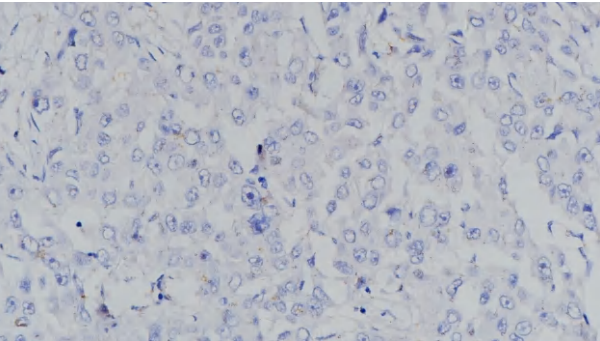
SALL4
SALL4抗体试剂(免疫组织化学)

- 预 处 理:HIER

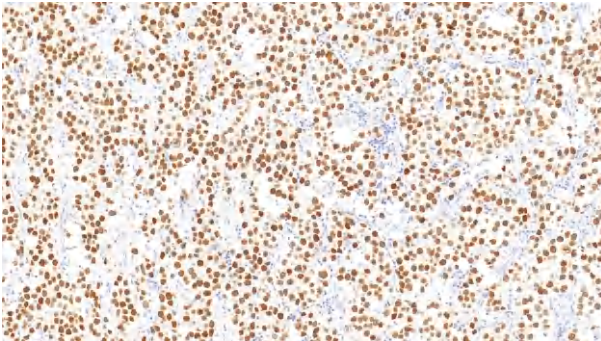
■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

■ 阳性对照:精原细胞瘤
- SALL4是一种锌指蛋白转录因子,负责调节胚胎干细胞的自我更新,是许多肿瘤中的关键基因。SALL4在生殖细胞和胎儿肠道细胞中表达,是精原细胞瘤和卵巢原始生殖细胞肿瘤敏感和特异的标记物,同时也是类祖特征的肝细胞癌亚型的标志物。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
l1170	6E3	兔单克隆抗体	浙杭械备20201230号	—	—	1.5mL	7mL



SALL4(6E3)肝癌 阴性组织染色



精原细胞瘤SALL4(6E3)染色

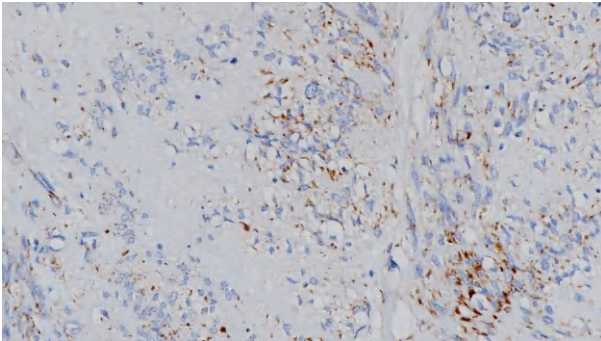
SDHB
SDHB抗体试剂(免疫组织化学)

- 预 处 理:HIER

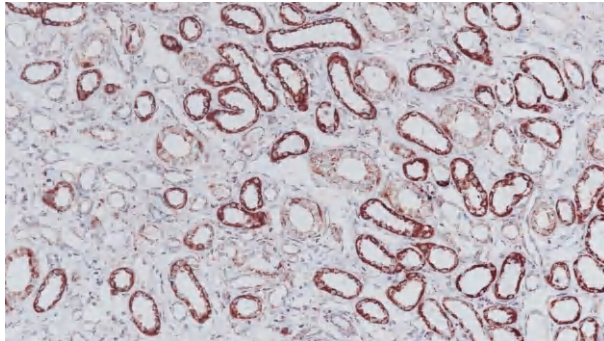
■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

■ 阳性对照:肾
- 琥珀酸脱氢酶B(SDHB)是一种分子量为32kDa蛋白质。SDHB是线粒体复合体II的铁硫亚基,是柠檬酸循环和电子传递链的关键组成部分,是一种催化线粒体膜中琥珀酸氧化的呼吸复合体。许多癌症通常为SDHB阳性,包括肾细胞癌和胃肠道间质瘤。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
l1189	BP6160	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20211036号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



SDHB表达缺失的胃肠道间质瘤SDHB(BP6160)染色



肾SDHB(BP6160)染色

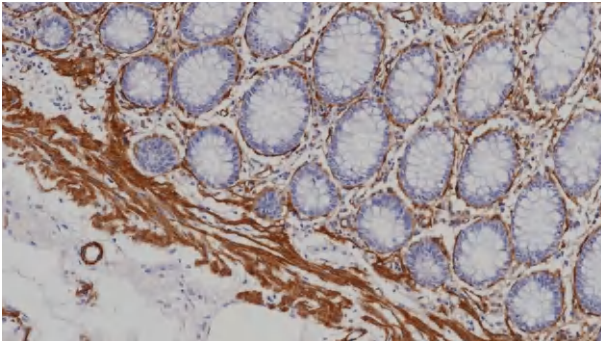
SMA
SMA抗体试剂(免疫组织化学)

- 预 处 理:HIER

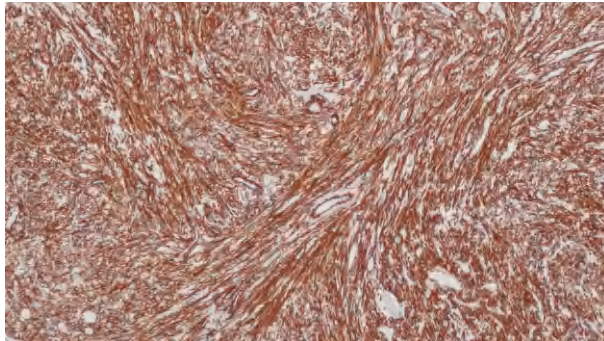
■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

■ 阳性对照:宫颈平滑肌瘤
- 肌动蛋白(Actins)是一种高度保守的蛋白质,参与多种细胞运动,并在真核细胞中广泛表达。在脊椎动物中有3个主要的肌动蛋白亚型,即Alpha, Beta和Gamma。Alpha actins存在于肌肉组织中,是肌肉收缩的主要组成部分。在大多数细胞类型中, Beta和Gamma actins作为细胞骨架的组成部分和内部细胞运动的介质共存。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
l1136	1A4	鼠单克隆抗体	浙杭械备20200519号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



结肠SMA(1A4)染色



血管平滑肌瘤SMA(1A4)染色

SOX-2
SOX-2抗体试剂(免疫组织化学)

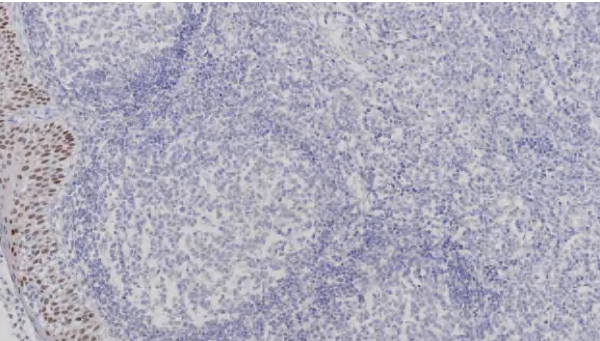
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

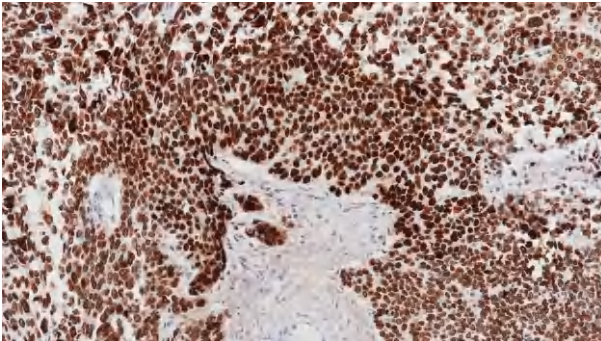
■ 阳性对照:肺鳞状细胞癌

SOX2是维持胚胎干细胞及多种组织干细胞的自我更新能力和增殖能力的重要转录因子。在肿瘤的发生、生长、增殖及侵袭转移中有重要的作用。在中枢神经系统发育早期,SOX-2表达于全部的神经上皮,但神经系统发育成熟之后,其表达仅局限于神经胶质干细胞,而当神经胶质细胞恶变后,在脑胶质瘤中重新表达。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1108	BP6123	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190846号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体SOX-2(BP6123)染色



肺鳞癌SOX-2(BP6123)染色

SOX-10
SOX-10抗体试剂(免疫组织化学)

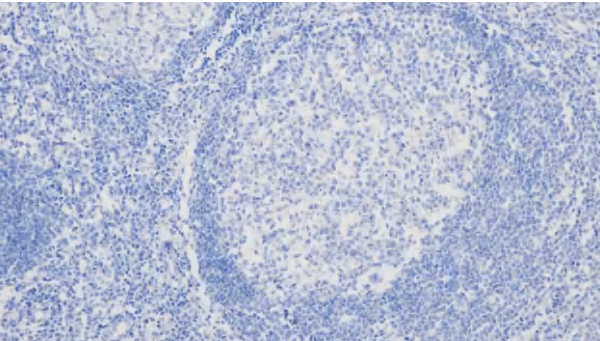
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

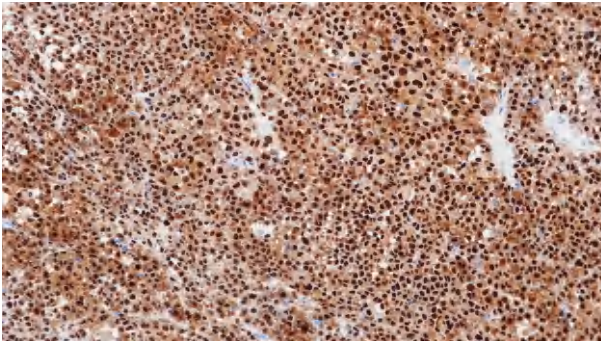
■ 阳性对照:黑色素瘤

SOX10是与SRY相关的HMG-box(SOX)家族转录因子家族成员,涉及胚胎发育调控和细胞命运的决定。在发育过程中,SOX10首先出现在神经嵴的形成过程中,并继续在Schwann细胞中表达。SOX10对Schwann细胞和黑色素细胞的分化,成熟和维持很重要。在正常组织中,SOX10在Schwann细胞和神经系统中的神经胶质细胞中表达。SOX10也在唾液腺和乳腺的黑色素细胞和上皮细胞中表达。在肿瘤组织中,SOX10标记黑色素瘤和神经嵴起源的肿瘤。在黑色素瘤细胞和神经母细胞瘤中,SOX10比S100蛋白更具特异性,并且在一些研究中表现更敏感。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1015	BP6024	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190148号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体SOX-10(BP6024)染色



恶性黑色素瘤SOX-10(BP6024)染色

SOX-11
SOX-11抗体试剂(免疫组织化学)

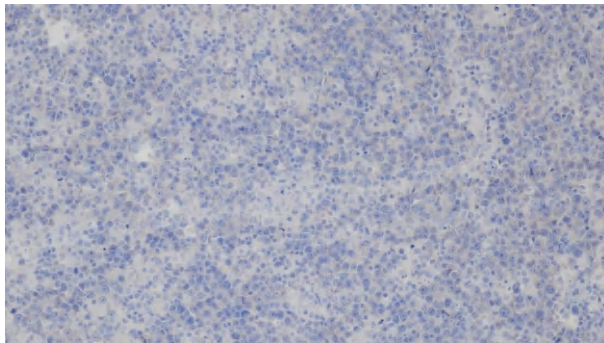
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

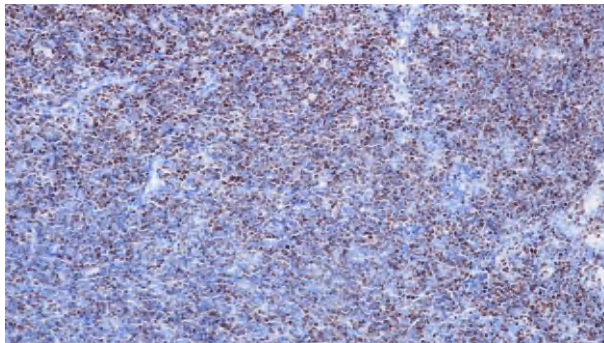
■ 阳性对照:套细胞淋巴瘤

SOX11是一种核转录因子,定位于2P25.3,主要和胚胎神经发育相关。它主要包含了两个功能区,位于蛋白N端的HMG DNA结合区域,以及位于C端的反式激活区。SOX11的表达对于胚胎神经系统以及组织重构都至关重要,它在人体胚胎神经系统的发育过程中都有正常表达,并且对于神经突的生长和神经元的存在都是必须的。在18-25周的胎儿组织中,SOX11主要表达在脑部。中枢神经外,SOX11主要在上皮与间皮组织的交界处表达。SOX11在正常成人的组织中不表达。SOX11在多数套细胞淋巴瘤中存在过表达,包括罕见的cyclin D1-情况。SOX11目前主要被用于鉴别套细胞淋巴瘤。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1055	BP6070	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190301号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



SOX-11(BP6070)弥漫大B淋巴瘤 阴性组织染色



套细胞淋巴瘤SOX-11(BP6070)染色

Synaptophysin
Synaptophysin抗体试剂(免疫组织化学)

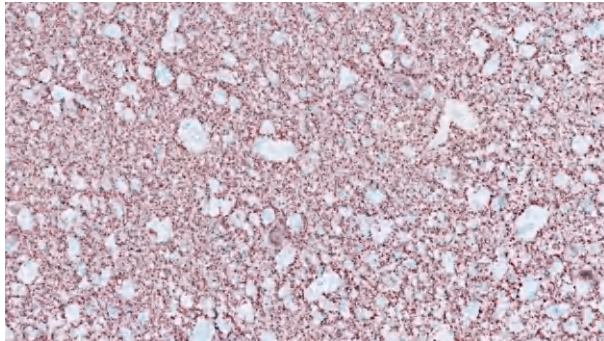
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

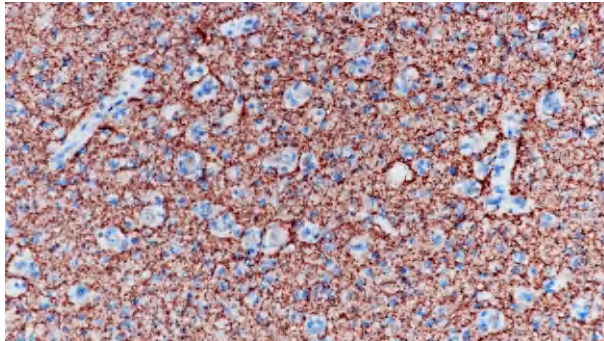
■ 阳性对照:胶质瘤

Syn(突触素)也称为主要突触囊泡蛋白p38,是一种在人类中由SYP基因编码的蛋白质。这种蛋白质的确切功能尚不清楚,它与基本的突触囊泡蛋白相互作用,但当在动物身上实验性地灭活时,它们仍正常表达和发挥功能。Syn与人体的肾上腺髓质、颈动脉、皮肤、脑垂体、甲状腺、肺、胰腺和胃肠道粘膜的神经内分泌细胞发生反应。这种抗体能识别正常的神经内分泌细胞和神经内分泌肿瘤。Syn不与其他神经鉴别标记一起表达,可被用作肿瘤诊断的鉴别标记。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1041	BP6053	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180710号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



胶质瘤Synaptophysin(BP6053)染色



脑Synaptophysin(BP6053)染色

TdT

TdT 抗体试剂(免疫组织化学)

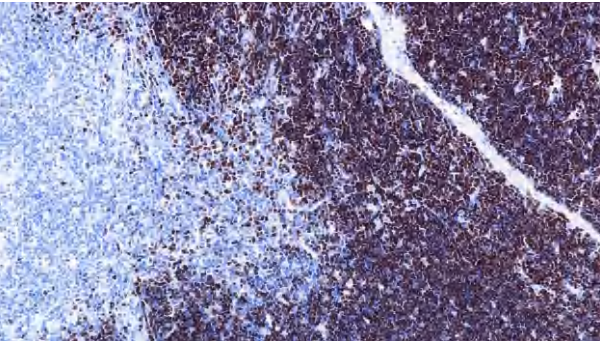
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

■ 阳性对照:胸腺瘤

TdT是一种58kDa的DNA聚合酶,位于细胞核内,可催化3’末端脱氧核苷的聚合反应。该抗体标记正常胸腺和骨髓的前体B和T淋巴细胞。在成熟淋巴瘤的肿瘤细胞及急性淋巴细胞白血病中TdT呈高表达,有助于淋巴细胞白血病和霍奇金淋巴瘤的鉴别。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1070	BP6089	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190539号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



胸腺TdT(BP6089)染色



胸腺瘤TdT(BP6089)染色

TFE3

TFE3抗体试剂(免疫组织化学)

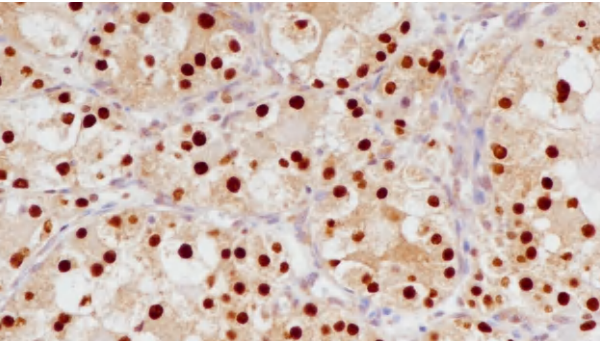
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

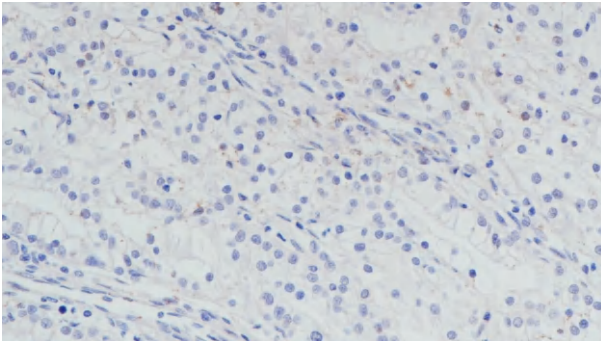
■ 阳性对照:肾透明细胞癌

转录因子E3(TFE3)属于碱性螺旋-环-螺旋线拉链转录因子家族成员。TFE3基因定位于X染色体短臂,在人体各种细胞内均有表达,参与多种基因的调控。该基因的重排与多种肿瘤发生相关,在伴TFE3融合基因的腺泡状软组织肉瘤、Xp11.2易位/TFE3基因融合相关肾细胞癌上阳性高表达,在血管周上皮样细胞肿瘤中阳性表达。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1143	BP6180	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20210055号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



腺泡状软组织肉瘤TFE3(BP6180)染色



肾透明细胞癌阴性组织TFE3(BP6180)染色

THY

THY抗体试剂(免疫组织化学)

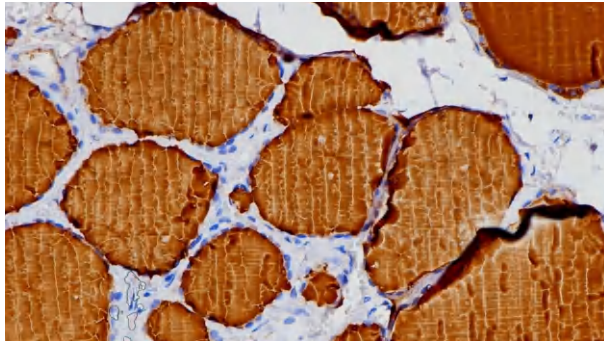
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

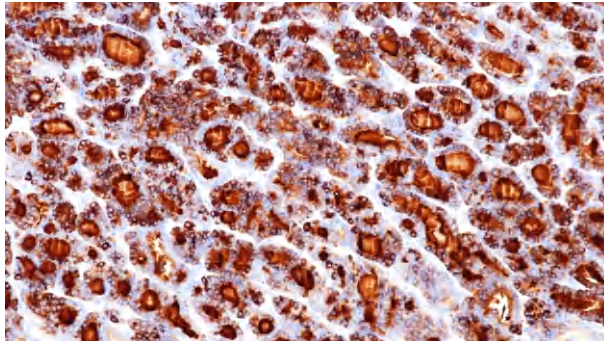
■ 阳性对照:甲状腺癌

Thyroglobulin(TG)是一种在甲状腺特异性表达的二聚体糖蛋白,属于B型羧酸酯酶家族。它是甲状腺激素T3与T4的前体。TG的变化通常与3型自身免疫性甲状腺疾病相关。TG合成缺陷通常会导致先天性甲状腺功能低下。甲状腺中TG的缺失和碘清蛋白浓度的上升,最终导致T3和T4的合成障碍。甲状腺球蛋白在正常甲状腺组织以及分化的甲状腺癌细胞中表达。这个指标常用来鉴别甲状腺来源的肿瘤。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1028	BP6067	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180617号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



甲状腺THY(BP6067)染色



甲状腺滤泡癌THY(BP6067)染色

TOP2A

TOP2A抗体试剂(免疫组织化学)

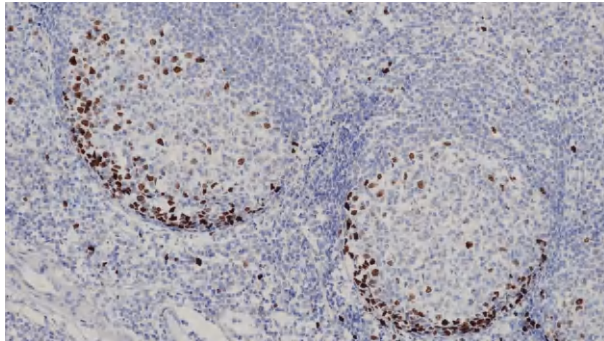
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

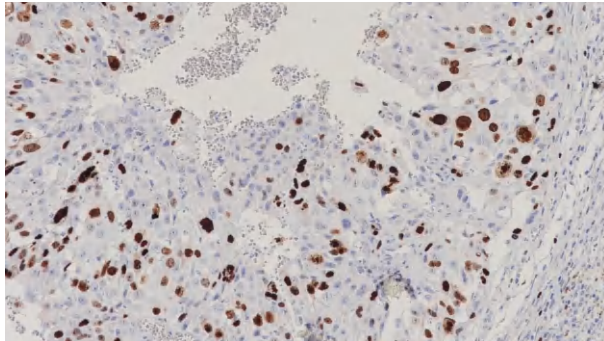
■ 阳性对照:宫颈癌

Topoisomerase II-α是一种核蛋白,分子量约为170 kDa,在DNA合成、RNA转录和有丝分裂的染色体分离中有重要作用。Topoisomerase II-α在S晚期、G2向M期转换过程及发育调节正常细胞中是一个敏感和特异性的标志物,而且在许多人肿瘤中是过表达的。Topoisomerase II-α表达减少是一些化疗药物受抵制的主要机制。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1004	BP6016	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180407号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



扁桃体TOP2A(BP016)染色



卵巢癌TOP2A(BP016)染色

TPO

TPO抗体试剂(免疫组织化学)

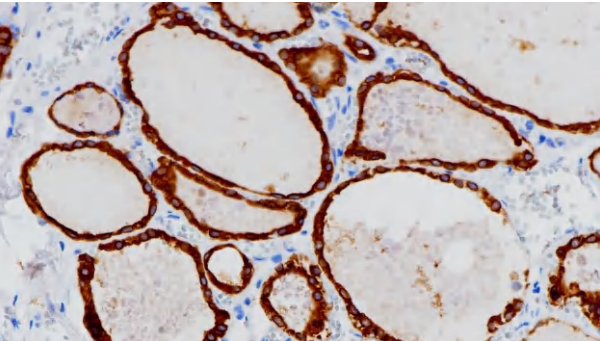
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

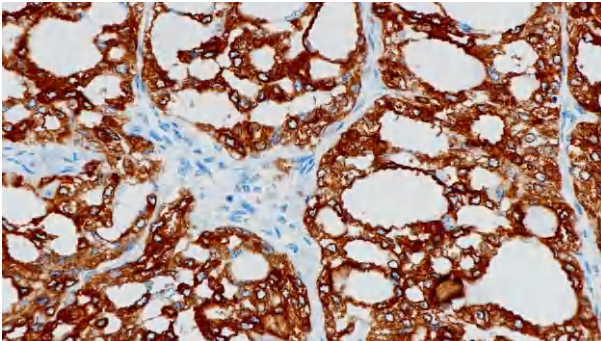
■ 阳性对照:甲状腺

TPO(甲状腺过氧化物酶)在甲状腺细胞的顶端表达,是一种与甲状腺激素合成相关的酶。TPO可以在正常甲状腺、甲状腺滤泡以及树突状癌中表达,通常作为甲状腺肿瘤良恶性的鉴别手段。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1056	BP6071	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190302号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



甲状腺TPO(BP6071)染色



甲状腺癌TPO(BP6071)染色

TTF-1

甲状腺转录因子-1 (TTF-1)抗体试剂(免疫组织化学)

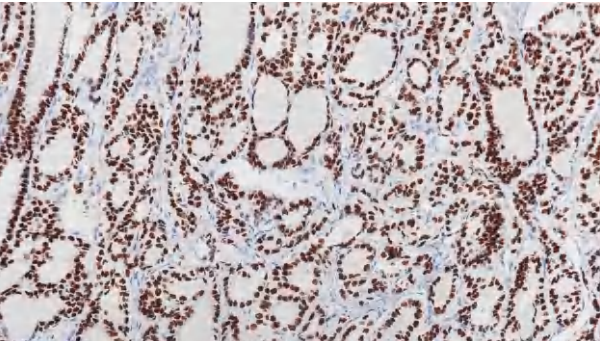
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

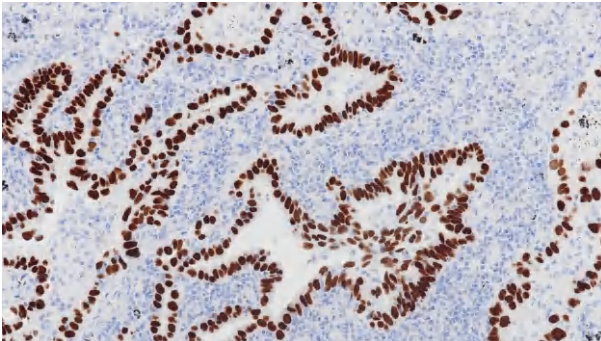
■ 阳性对照:甲状腺

TTF-1(甲状腺转录因子-1,也称为同源框蛋白Nkx-2.1)是一种含有371个氨基酸的蛋白,分子量约39KDa,属于NKX同源框转录因子家族。TTF-1通过结合特定基因的调控序列来刺激或抑制其转录。TTF-1在调节甲状腺,肺和脑中的基因中起作用。它在甲状腺中的分子靶标是甲状腺球蛋白,甲状腺过氧化物酶和促甲状腺激素受体。TTF-1激活编码这些蛋白质的基因的转录。在肺中,TTF-1促进表面活性蛋白A至D和Clara细胞分泌蛋白的转录。在脑中,TTF-1的分子靶标是未知的。除了作为成体器官中的组织特异性转录启动子外,TTF-1还被认为在形态发生和细胞分化中起作用。在甲状腺肿瘤中,TTF-1几乎可见于所有滤泡来源的肿瘤中。在诊断病理学中,TTF-1可用作肺腺癌和肺部神经内分泌恶性肿瘤的标志物,包括小细胞肺癌。TTF-1可用于区分原发性肺腺癌和转移癌。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1062	BP6079	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190528号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



甲状腺TTF-1(BP6079)染色



腺癌TTF-1(BP6079)染色

Villin

Villin (微管素) 抗体试剂(免疫组织化学)

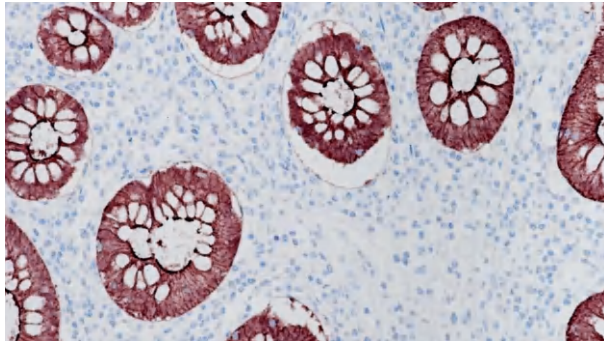
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

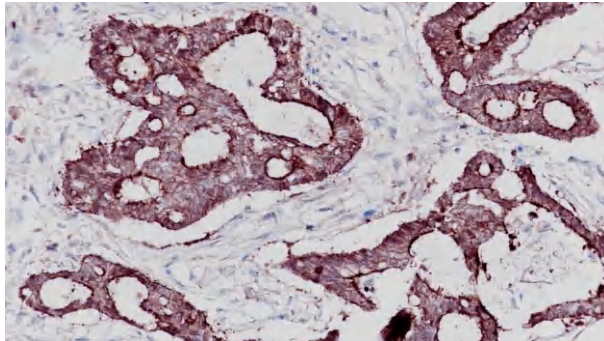
■ 阳性对照:结肠

Villin是一种分子量约为93kDa的钙调肌动蛋白,主要与调节肌纤维聚集活动相关。它是肠道和肾小管上皮细胞的刷状缘微绒毛的主要组成成分。在正常组织中,Villin只在胃肠道以及泌尿道的上皮中表达。在肿瘤组织中,Villin在大肠癌、肝细胞癌、子宫内膜癌、卵巢癌和肺癌中均有表达。Villin通常被用于鉴别直肠转移癌与其他胃肠道原发癌。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1027	BP6066	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180614号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



结肠Villin(BP6066)染色



结肠腺癌Villin(BP6066)染色

Vimentin

Vimentin抗体试剂(免疫组织化学)

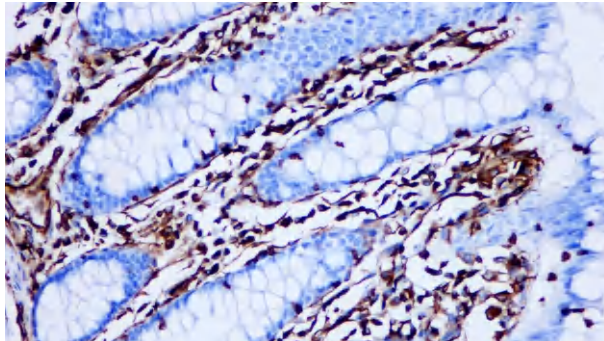
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞质

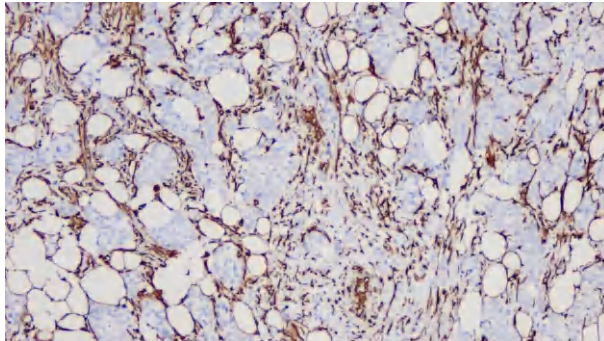
■ 阳性对照:结肠

Vimentin(波形蛋白)是中间丝的其中一种蛋白,是真核生物细胞骨架重要组成成分,其对细胞的完整性和细胞骨架稳定性至关重要。Vimentin表达于多种间充质细胞类型:成纤维细胞、内皮细胞等,以及从中胚层衍生的许多其他细胞类型,如间皮瘤和卵巢颗粒细胞。但是,在非血管平滑肌细胞中Vimentin常被Desmin所替代。在肿瘤组织中,Vimentin存在于许多不同的肿瘤中,尤其是在那些起源于间充质细胞的肿瘤组织。Vimentin与其他抗体组合检测,用于鉴别间充质来源肿瘤和恶性黑色素瘤。此外,Vimentin可作为一种有效的组织处理标志物。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液		工作液	
I1003	BP6010	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20180408号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



结肠Vimentin(BP6010)染色



乳腺癌Vimentin(BP6010)染色

WT1
WT1抗体试剂(免疫组织化学)

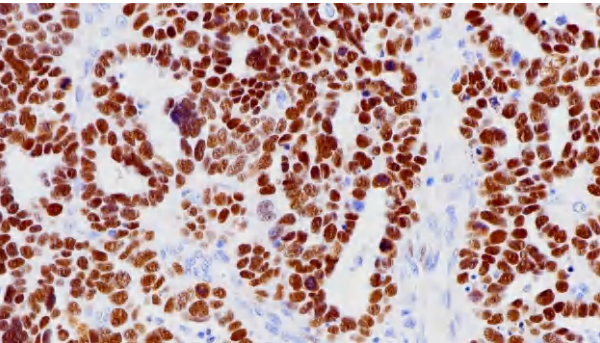
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核

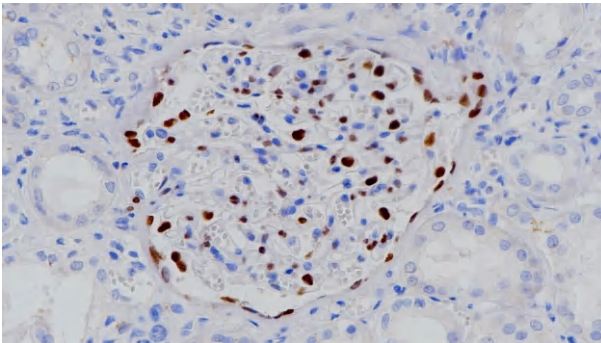
■ 阳性对照:卵巢癌

WT1基因位于染色体11p13, 作为一个转录因子, 其在泌尿生殖系统的发育过程中起到重要作用, 至少存在8种不同的亚型, 其相关分子量分别从52kDa到62kDa, 由RNA通过不同的剪切结合来编辑完成。WT1初始作为非活性蛋白存在于胞浆中, 在磷酸化被激活后, 转移到细胞核中。WT1通过抑制bcl-2, 调节钙粘素和p53来影响细胞增殖。正常的上皮细胞中, WT1主要在输卵管和卵巢表面上皮细胞中表达, 而在子宫内膜和宫颈上皮不表达。对于非上皮细胞, WT1在间皮基质细胞、女性生殖道的基质细胞、睾丸的非生殖细胞以及肾脏的足细胞中表达。在肿瘤组织中, WT1主要在Wilm’s瘤和间皮瘤中表达, 浆液性卵巢癌和一些乳腺癌中也有表达。WT1在临床上可被用于鉴别恶性间皮瘤和浆液性卵巢癌。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	1mL	1.5mL	7mL
I1049	BP6062	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190294号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



浆液性卵巢癌WT1(BP6062)染色



肾WT1(BP6062)染色

ZAP-70
ZAP-70抗体试剂(免疫组织化学)

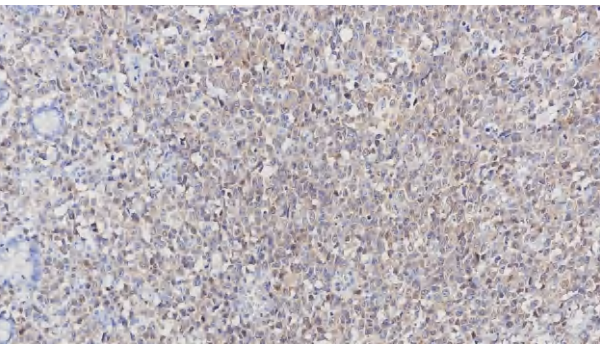
- 预 处 理:HIER

■ 适用组织:FFPE
- 细胞定位:细胞核, 细胞质

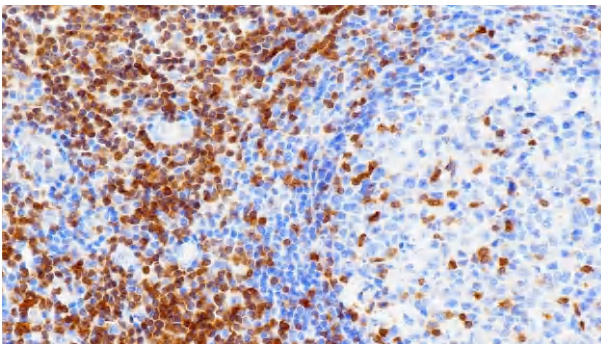
■ 阳性对照:扁桃体

ZAP-70是Syk家族的一种酪氨酸激酶, 主要表达于T细胞、NK细胞、肥大细胞和嗜碱性粒细胞。在正常前体B细胞也可以检测到, 但是在正常成熟B细胞中不表达。ZAP-70与慢性淋巴细胞白血病的免疫球蛋白重链可变区基因(IgVH)的非突变结构形成密切相关。该抗体可作为慢性淋巴细胞白血病的一种独立预后指标, 对其临床指导治疗具有重要意义。

目录号	克隆号	种属	注册证号	产品规格			
				浓缩液	1mL	1.5mL	7mL
I1089	BP6106	重组兔单克隆抗体	浙杭械备20190663号	0.1mL	1mL	1.5mL	7mL



T细胞淋巴瘤ZAP-70(BP6106)染色



扁桃体ZAP-70(BP6106)染色

免疫组化检测系统
信号更强, 结果更清



位阻更小, 信号更强

树杈状化合物骨架偶联HRP多聚物形式, 带来更小的分子位阻, 更易与一抗结合, 带来更强的信号

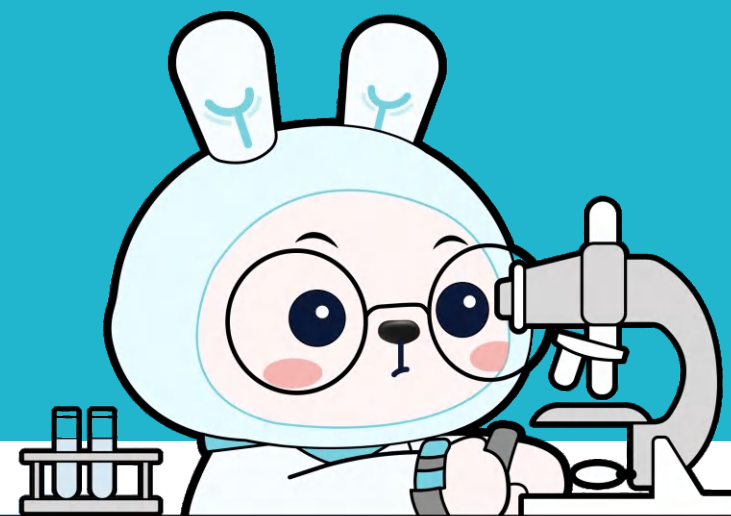
背景更干净

多聚物偶联抗体Fab片段, 减少与组织内Fc受体的非特异性结合, 使背景更干净

免疫组化显色试剂及辅助试剂 (LYNX480及LYNX480 PLUS系统)			
目录号	产品名称	规格	适配机型
I20032C	BXV visualization system (Link)	150测试/盒	适配LYNX480及LYNX480 PLUS系统
组分名称		规格	
试剂A	内源性过氧化物酶阻断剂	22.5mL×1瓶	
试剂B	多聚物	22.5mL×1瓶	
试剂C	一抗后试剂	2.3mL×1瓶	
试剂D	DAB色原 (20×)	2.3mL×1瓶	
试剂E	DAB缓冲液	22.5mL×2瓶	
试剂F	苏木素	2.3mL×1瓶	
I30051B	清洗液	1L/瓶	
I30062B	脱蜡液	1L/瓶	
I30082B	抗原修复液II (EDTA)	1L/瓶	
I30092B	抗原修复液I (柠檬酸)	1L/瓶	

免疫组化显色试剂及辅助试剂 (LYNX310系统)			
目录号	产品名称	规格	适配机型
I20032A	BXV visualization system (Link)	250测试/盒	适配LYNX310系统
组分名称		规格	
试剂A	内源性过氧化物酶阻断剂	30mL×1瓶	
试剂B	多聚物	30mL×1瓶	
试剂C	一抗后试剂	30mL×1瓶	
试剂D	DAB色原 (20×)	3mL×1瓶	
试剂E	DAB缓冲液	30mL×1瓶	
试剂F	苏木素	30mL×1瓶	
I30051B	清洗液	1L/瓶	
I30062B	脱蜡液	1L/瓶	
I30082B	抗原修复液II (EDTA)	1L/瓶	
I30092B	抗原修复液I (柠檬酸)	1L/瓶	

免疫组化显色试剂(手工法)				
目录号	产品名称	规格	应用场景	
I20012A	免疫显色试剂	50测试/盒	手工免疫组化	
I20012B		100测试/盒		
I20012C		1000测试/盒		
	组分名称	规格(50测试/盒)	规格(100测试/盒)	规格(1000测试/盒)
试剂A	内源性过氧化物酶阻断剂	5mL×1瓶	10mL×1瓶	100mL×1瓶
试剂B	酶标羊抗鼠/兔IgG聚合物	5mL×1瓶	10mL×1瓶	100mL×1瓶
试剂C	DAB色原(20×)	0.5mL×1瓶	0.5mL×1瓶	5mL×1瓶
试剂D	DAB缓冲液	10mL×1瓶	10mL×1瓶	100mL×1瓶
I30012A	抗体稀释液	50mL/瓶	手工免疫组化	
I30012B		100mL/瓶		
I30021A	免疫组化抗原修复缓冲液(EDTA)	100mL/瓶		
I30031A	免疫组化抗原修复缓冲液(柠檬酸)	100mL/瓶		



06

RUO 试剂
/ RUO Reagent

百凌生物一抗试剂(RUO)目录

产品名称	目录号	产品类型	克隆号	产品规格
ACE2	BX50175	兔单克隆抗体	BP6153	100 µl / 1ml
Actin (Smooth Muscle)	BX50141	鼠单克隆抗体	1A4	100 µl / 1ml
AFP	BX50267	兔单克隆抗体	BP6244	100 µl / 1ml
ALK	BX50187	兔单克隆抗体	BP6165	100 µl / 1ml
AMACR	BX50110	兔单克隆抗体	BP6115	100 µl / 1ml
AMACR	BX50250	鼠单克隆抗体	BPM6227	100 µl / 1ml
Androgen Receptor	BX50122	兔单克隆抗体	BP6126	100 µl / 1ml
Arginase-1	BX50180	兔单克隆抗体	BP6158	100 µl / 1ml
AR-V7	BX50174	兔单克隆抗体	BP6152	100 µl / 1ml
ATRX	BX50225	兔单克隆抗体	BP6202	100 µl / 1ml
BAP-1	BX50278	兔单克隆抗体	BP6255	100 µl / 1ml
Bcl-6	BX50239	兔单克隆抗体	BP6216	100 µl / 1ml
Bcl-6	BX50284	兔单克隆抗体	BP6261	100 µl / 1ml
BCMA	BX50234	兔单克隆抗体	BP6211	100 µl / 1ml
Beta-Catenin	BX50181	兔单克隆抗体	BP6159	100 µl / 1ml
Brachyury	BX50241	兔单克隆抗体	BP6218	100 µl / 1ml
BRG1	BX50224	兔单克隆抗体	BP6201	100 µl / 1ml
Ca125	BX50009	兔单克隆抗体	BP6014	100 µl / 1ml
Calcitonin	BX50124	兔单克隆抗体	BP6128	100 µl / 1ml
Caldesmon	BX50166	鼠单克隆抗体	h-CALD	100 µl / 1ml
Calponin	BX50088	兔单克隆抗体	BP6093	100 µl / 1ml
CD1a	BX50050	兔单克隆抗体	BP6055	100 µl / 1ml
CD2	BX50102	兔单克隆抗体	BP6107	100 µl / 1ml
CD3	BX50034	兔单克隆抗体	BP6039	100 µl / 1ml
CD3	BX50022	兔单克隆抗体	BP6027	100 µl / 1ml
CD4	BX50023	兔单克隆抗体	BP6028	100 µl / 1ml
CD5	BX50085	兔单克隆抗体	BP6090	100 µl / 1ml

百凌生物一抗试剂(RUO)目录

产品名称	目录号	产品类型	克隆号	产品规格
CD7	BX50100	兔单克隆抗体	BP6105	100 µl / 1ml
CD8	BX50036	兔单克隆抗体	BP6041	100 µl / 1ml
CD10	BX50054	兔单克隆抗体	BP6059	100 µl / 1ml
CD14	BX50106	兔单克隆抗体	BP6111	100 µl / 1ml
CD15	BX50140	鼠单克隆抗体	MMA	100 µl / 1ml
CD19	BX50041	兔单克隆抗体	BP6046	100 µl / 1ml
CD20	BX50002	兔单克隆抗体	BP6006	100 µl / 1ml
CD20	BX50134	兔单克隆抗体	BP6138	100 µl / 1ml
CD21	BX50010	兔单克隆抗体	BP6015	100 µl / 1ml
CD23	BX50044	兔单克隆抗体	BP6049	100 µl / 1ml
CD25	BX50116	兔单克隆抗体	BP6120	100 µl / 1ml
CD30	BX50005	兔单克隆抗体	BP6012	100 µl / 1ml
CD31	BX50032	兔单克隆抗体	BP6037	100 µl / 1ml
CD34	BX50042	兔单克隆抗体	BP6047	100 µl / 1ml
CD35	BX50064	兔单克隆抗体	BP6069	100 µl / 1ml
CD38	BX50077	兔单克隆抗体	BP6082	100 µl / 1ml
CD44	BX50127	兔单克隆抗体	BP6131	100 µl / 1ml
CD45	BX50068	兔单克隆抗体	BP6073	100 µl / 1ml
CD56	BX50178	兔单克隆抗体	BP6156	100 µl / 1ml
CD68	BX50031	鼠单克隆抗体	BP6036	100 µl / 1ml
CD79a	BX50035	兔单克隆抗体	BP6040	100 µl / 1ml
CD99	BX50008	兔单克隆抗体	BP6013	100 µl / 1ml
CD117	BX50059	兔单克隆抗体	BP6064	100 µl / 1ml
CD138	BX50030	兔单克隆抗体	BP6035	100 µl / 1ml
CD146	BX50184	兔单克隆抗体	BP6162	100 µl / 1ml
CD163	BX50058	兔单克隆抗体	BP6063	100 µl / 1ml
CDK4	BX50253	兔单克隆抗体	BP6230	100 µl / 1ml

百凌生物一抗试剂(RUO)目录

产品名称	目录号	产品类型	克隆号	产品规格
CDX2	BX50018	兔单克隆抗体	BP6023	100 μl / 1ml
CEA	BX50080	兔单克隆抗体	BP6085	100 μl / 1ml
Chromogranin A	BX50125	兔单克隆抗体	BP6129	100 μl / 1ml
Claudin18.2	BX50272	兔单克隆抗体	BP6249	100 μl / 1ml
c-Myc	BX50218	兔单克隆抗体	BP6195	100 μl / 1ml
c-Myc	BX50281	兔单克隆抗体	BP6258	100 μl / 1ml
COL4A3	BX50277	兔单克隆抗体	BP6254	100 μl / 1ml
COL4A5	BX50229	兔单克隆抗体	BP6206	100 μl / 1ml
Collagen IV	BX50067	兔单克隆抗体	BP6072	100 μl / 1ml
CTLA-4	BX50210	兔单克隆抗体	BP6187	100 μl / 1ml
CXCR5	BX50262	兔单克隆抗体	BP6239	100 μl / 1ml
Cyclin D1	BX50071	兔单克隆抗体	BP6076	100 μl / 1ml
Cytokeratin 1	BX50072	兔单克隆抗体	BP6077	100 μl / 1ml
Cytokeratin 5	BX50016	兔单克隆抗体	BP6021	100 μl / 1ml
Cytokeratin 6	BX50060	兔单克隆抗体	BP6065	100 μl / 1ml
Cytokeratin 7	BX50055	兔单克隆抗体	BP6060	100 μl / 1ml
Cytokeratin 8	BX50001	兔单克隆抗体	BP6005	100 μl / 1ml
Cytokeratin 10	BX50052	兔单克隆抗体	BP6057	100 μl / 1ml
Cytokeratin 14	BX50047	兔单克隆抗体	BP6052	100 μl / 1ml
Cytokeratin 17	BX50103	鼠单克隆抗体	BP6108	100 μl / 1ml
Cytokeratin 18	BX50049	兔单克隆抗体	BP6054	100 μl / 1ml
Cytokeratin 19	BX50017	兔单克隆抗体	BP6022	100 μl / 1ml
Cytokeratin 20	BX50025	兔单克隆抗体	BP6030	100 μl / 1ml
Cytokeratin 5&6	BX50144	兔单克隆抗体Cocktail	BP6021/BP6065	100 μl / 1ml
Cytokeratin 5&6	BX50275	兔单克隆抗体	BP6252	100 μl / 1ml
Cytokeratin 8&18	BX50145	兔单克隆抗体Cocktail	BP6005/BP6054	100 μl / 1ml
Cytokeratin (HMW)	BBX50111	兔单克隆抗体Cocktail	BP6021/BP6077	100 μl / 1ml

百凌生物一抗试剂(RUO)目录

产品名称	目录号	产品类型	克隆号	产品规格
Cytokeratin Pan	BX50143	兔单克隆抗体Cocktail	BP6051/BP6058	100 μl / 1ml
Desmin	BX50139	鼠单克隆抗体	D33	100 μl / 1ml
DOG1	BX50027	兔单克隆抗体	BP6032	100 μl / 1ml
E2F4	BX50279	兔单克隆抗体	BP6256	100 μl / 1ml
E-CADHERIN	BX50043	兔单克隆抗体	BP6048	100 μl / 1ml
EGFR	BX50092	兔单克隆抗体	BP6097	100 μl / 1ml
EGFR (L858R)	BX50093	兔单克隆抗体	BP6098	100 μl / 1ml
Ep-CAM	BX50051	兔单克隆抗体	BP6056	100 μl / 1ml
ERG	BX50123	兔单克隆抗体	BP6127	100 μl / 1ml
Estrogen Receptor (ER) α	BX50135	兔单克隆抗体	BP6139	100 μl / 1ml
Estrogen Receptor-α	BX50021	兔单克隆抗体	BP6026	100 μl / 1ml
FOXL2	BX50258	兔单克隆抗体	BP6235	100 μl / 1ml
FOXP1	BX50107	兔单克隆抗体	BP6112	100 μl / 1ml
FOXP3	BX50188	兔单克隆抗体	BP6166	100 μl / 1ml
Gastrin	BX50276	兔单克隆抗体	BP6253	100 μl / 1ml
GATA-3	BX50252	兔单克隆抗体	BP6229	100 μl / 1ml
GCDFP-15	BX50114	兔单克隆抗体	BP6118	100 μl / 1ml
GFAP	BX50056	兔单克隆抗体	BP6061	100 μl / 1ml
Glypican-3	BX50251	兔单克隆抗体	BP6228	100 μl / 1ml
Granzyme B	BX50024	兔单克隆抗体	BP6029	100 μl / 1ml
Growth Hormone	BX50213	鼠单克隆抗体	BPM6190	100 μl / 1ml
HBSAg	BX50247	兔单克隆抗体	BP6224	100 μl / 1ml
HCG	BX50075	兔单克隆抗体	BP6080	100 μl / 1ml
hCG beta	BX50221	兔单克隆抗体	BP6198	100 μl / 1ml
HER2	BX50015	兔单克隆抗体	BP6020	100 μl / 1ml
HLA-G	BX50270	兔单克隆抗体	BP6247	100 μl / 1ml
Human Placental Lactogen	BX50109	兔单克隆抗体	BP6114	100 μl / 1ml

百凌生物一抗试剂(RUO)目录

产品名称	目录号	产品类型	克隆号	产品规格
IDH1 R132H	BX50228	兔单克隆抗体	BP6205	100 µl / 1ml
IgA	BX50191	兔单克隆抗体	BP6169	100 µl / 1ml
IgD	BX50130	兔单克隆抗体	BP6134	100 µl / 1ml
IgG	BX50183	兔单克隆抗体	BP6161	100 µl / 1ml
IgM	BX50131	兔单克隆抗体	BP6135	100 µl / 1ml
INSM-1	BX50263	兔单克隆抗体	BP6240	100 µl / 1ml
Insulin	BX50173	鼠单克隆抗体	2D11-H5	100 µl / 1ml
Ki-67	BX50040	兔单克隆抗体	BP6045	100 µl / 1ml
Ki-67	BX50204	兔单克隆抗体	BP6181	100 µl / 1ml
L1CAM	BX50280	兔单克隆抗体	BP6257	100 µl / 1ml
LAG-3	BX50215	兔单克隆抗体	BP6192	100 µl / 1ml
Lambda Light Chains	BX50129	兔单克隆抗体	BP6133	100 µl / 1ml
LEF1	BX50108	兔单克隆抗体	BP6113	100 µl / 1ml
Mammaglobin	BX50121	兔单克隆抗体	BP6125	100 µl / 1ml
MCM2	BX50243	兔单克隆抗体	BP6220	100 µl / 1ml
MDM2	BX50226	兔单克隆抗体	BP6203	100 µl / 1ml
Melan A	BX50081	兔单克隆抗体	BP6086	100 µl / 1ml
MGMT	BX50240	兔单克隆抗体	BP6217	100 µl / 1ml
MHC II (DR α chain)	BX50192	兔单克隆抗体	BP6170	100 µl / 1ml
MHC II (DR α chain)	BX50193	兔单克隆抗体	BP6171	100 µl / 1ml
MHC I	BX50257	兔单克隆抗体	BP6234	100 µl / 1ml
MSH2	BX50142	鼠单克隆抗体	BPM6143	100 µl / 1ml
MSH6	BX50003	兔单克隆抗体	BP6007	100 µl / 1ml
MUC1	BX50029	兔单克隆抗体	BP6034	100 µl / 1ml
MUC2	BX50172	鼠单克隆抗体	CCP58	100 µl / 1ml
MUC4	BX50117	兔单克隆抗体	BP6121	100 µl / 1ml
MUM1	BX50089	兔单克隆抗体	BP6094	100 µl / 1ml

百凌生物一抗试剂(RUO)目录

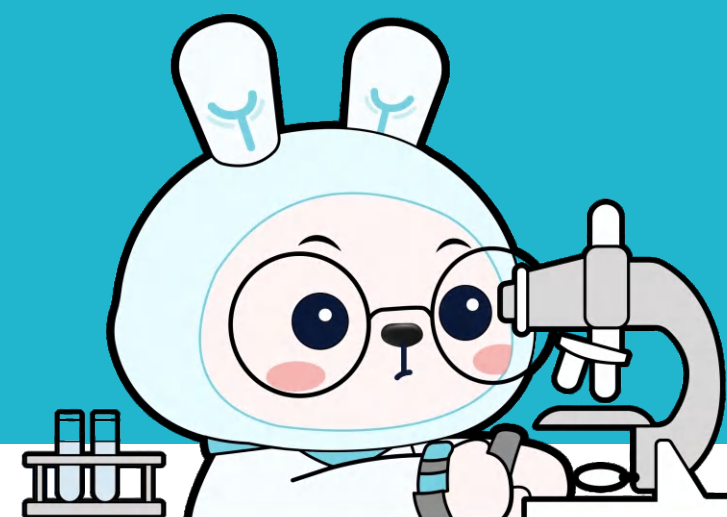
产品名称	目录号	产品类型	克隆号	产品规格
MUM1	BX50274	兔单克隆抗体	BP6251	100 µl / 1ml
MYD88 L265P	BX50265	兔单克隆抗体	BP6242	100 µl / 1ml
Myelin Basic Protein	BX50082	兔单克隆抗体	BP6087	100 µl / 1ml
Myeloperoxidase	BX50099	兔单克隆抗体	BP6104	100 µl / 1ml
Myo D1	BX50120	兔单克隆抗体	BP6124	100 µl / 1ml
Myogenin	BX50133	兔单克隆抗体	BP6137	100 µl / 1ml
Myosin (Smooth Muscle)	BX50086	兔单克隆抗体	BP6091	100 µl / 1ml
Napsin A	BX50078	兔单克隆抗体	BP6083	100 µl / 1ml
N-Cadherin	BX50090	兔单克隆抗体	BP6095	100 µl / 1ml
NeuN	BX50185	兔单克隆抗体	BP6163	100 µl / 1ml
Neurofilament	BX50249	鼠单克隆抗体	BPM6226	100 µl / 1ml
NSE	BX50169	鼠单克隆抗体	BPM6150	100 µl / 1ml
NUT1	BX50244	兔单克隆抗体	BP6221	100 µl / 1ml
Oct-3/4	BX50186	兔单克隆抗体	BP6164	100 µl / 1ml
Olig2	BX50189	兔单克隆抗体	BP6167	100 µl / 1ml
p120	BX50070	兔单克隆抗体	BP6075	100 µl / 1ml
p16	BX50261	鼠单克隆抗体	BPM6238	100 µl / 1ml
p21	BX50063	兔单克隆抗体	BP6068	100 µl / 1ml
p40	BX50028	兔单克隆抗体	BP6033	100 µl / 1ml
p53	BX50190	鼠单克隆抗体	BPM6168	100 µl / 1ml
p63	BX50033	兔单克隆抗体	BP6038	100 µl / 1ml
Pan-TRK	BX50233	兔单克隆抗体	BP6210	100 µl / 1ml
PAX-2	BX50039	兔单克隆抗体	BP6044	100 µl / 1ml
PAX-5	BX50136	兔单克隆抗体	BP6140	100 µl / 1ml
PAX-5	BX50195	鼠单克隆抗体	BPM6172	100 µl / 1ml
PAX-8	BX50179	兔单克隆抗体	BP6157	100 µl / 1ml
PD-1	BX00023	兔单克隆抗体	BP6003	100 µl / 1ml

百凌生物一抗试剂(RUO)目录

产品名称	目录号	产品类型	克隆号	产品规格
PD-L1	BX50094	兔单克隆抗体	BP6099	100 µl / 1ml
PD-L1	BX50137	兔单克隆抗体	BP6141	100 µl / 1ml
Phosphohistone H3 (PHH3)	BX50087	兔单克隆抗体	BP6092	100 µl / 1ml
PHOX2B	BX50176	兔单克隆抗体	BP6154	100 µl / 1ml
PLAP	BX50170	鼠单克隆抗体	BPM6151	100 µl / 1ml
PMEL17	BX50026	兔单克隆抗体	BP6031	100 µl / 1ml
PMS2	BX50112	兔单克隆抗体	BP6116	100 µl / 1ml
Podoplanin	BX50105	兔单克隆抗体	BP6110	100 µl / 1ml
PRAME	BX50271	兔单克隆抗体	BP6248	100 µl / 1ml
Procalcitonin	BX50260	兔单克隆抗体	BP6237	100 µl / 1ml
Progesterone Receptor	BX50076	兔单克隆抗体	BP6081	100 µl / 1ml
Progesterone Receptor	BX50132	兔单克隆抗体	BP6136	100 µl / 1ml
PSA	BX50038	兔单克隆抗体	BP6043	100 µl / 1ml
PSAP	BX50045	兔单克隆抗体	BP6050	100 µl / 1ml
ROR gamma T	BX50256	兔单克隆抗体	BP6233	100 µl / 1ml
ROS1	BX50238	兔单克隆抗体	BP6215	100 µl / 1ml
RRM1	BX50118	兔单克隆抗体	BP6122	100 µl / 1ml
S100	BX50083	兔单克隆抗体	BP6088	100 µl / 1ml
S100P	BX50013	兔单克隆抗体	BP6018	100 µl / 1ml
SALL4	BX50227	兔单克隆抗体	BP6204	100 µl / 1ml
SALL4	BX50268	兔单克隆抗体	BP6245	100 µl / 1ml
SDHB	BX50182	兔单克隆抗体	BP6160	100 µl / 1ml
SF-1	BX50259	兔单克隆抗体	BP6236	100 µl / 1ml
SMAD4	BX50242	兔单克隆抗体	BP6219	100 µl / 1ml
Somatostatin	BX50223	兔单克隆抗体	BP6200	100 µl / 1ml
SOX10	BX50019	兔单克隆抗体	BP6024	100 µl / 1ml
SOX11	BX50065	兔单克隆抗体	BP6070	100 µl / 1ml

百凌生物一抗试剂(RUO)目录

产品名称	目录号	产品类型	克隆号	产品规格
SOX2	BX50119	兔单克隆抗体	BP6123	100 µl / 1ml
STAT6	BX50216	兔单克隆抗体	BP6193	100 µl / 1ml
STAT6	BX50269	兔单克隆抗体	BP6246	100 µl / 1ml
Stathmin	BX50264	兔单克隆抗体	BP6241	100 µl / 1ml
Survivin	BX50282	兔单克隆抗体	BP6259	100 µl / 1ml
Synaptophysin	BX50048	兔单克隆抗体	BP6053	100 µl / 1ml
TdT	BX50084	兔单克隆抗体	BP6089	100 µl / 1ml
TFE3	BX50203	兔单克隆抗体	BP6180	100 µl / 1ml
Thyroglobulin	BX50062	兔单克隆抗体	BP6067	100 µl / 1ml
Tim-3	BX50205	兔单克隆抗体	BP6182	100 µl / 1ml
TLE1	BX50246	兔单克隆抗体	BP6223	100 µl / 1ml
Topoisomerase II-A	BX50011	兔单克隆抗体	BP6016	100 µl / 1ml
TPO	BX50066	兔单克隆抗体	BP6071	100 µl / 1ml
TPO	BX50206	鼠单克隆抗体	BPM6183	100 µl / 1ml
TROP-2	BX50231	兔单克隆抗体	BP6208	100 µl / 1ml
TRPS1	BX50254	兔单克隆抗体	BP6231	100 µl / 1ml
TTF-1	BX50074	兔单克隆抗体	BP6079	100 µl / 1ml
Type I Cytokeratins	BX50046	兔单克隆抗体	BP6051	100 µl / 1ml
Type II Cytokeratins	BX50053	兔单克隆抗体	BP6058	100 µl / 1ml
Uroplakin III	BX50222	兔单克隆抗体	BP6199	100 µl / 1ml
VEGF	BX50236	兔单克隆抗体	BP6213	100 µl / 1ml
Villin	BX50061	兔单克隆抗体	BP6066	100 µl / 1ml
Vimentin	BX50006	兔单克隆抗体	BP6010	100 µl / 1ml
Von Willebrand Factor(VWF)	BX50079	兔单克隆抗体	BP6084	100 µl / 1ml
WT1	BX50057	兔单克隆抗体	BP6062	100 µl / 1ml
ZAP-70	BX50101	兔单克隆抗体	BP6106	100 µl / 1ml



07

抗体开发
/ About R2mAb

个性化病理抗体定制服务——助力中国病理创新发展

随着生命科学和基础医学研究的不断进展，病理诊断的世界里，生物标记物的类型将不再仅仅局限在我们过去所常见的。新的疾病，新的治疗方法和对现有疾病更深入的研究在不断催生新的诊断体系和诊断工具，为患者提供更精准的诊断与治疗。这一趋势下，对新的免疫组化抗体，也提出了更新和更高的要求。

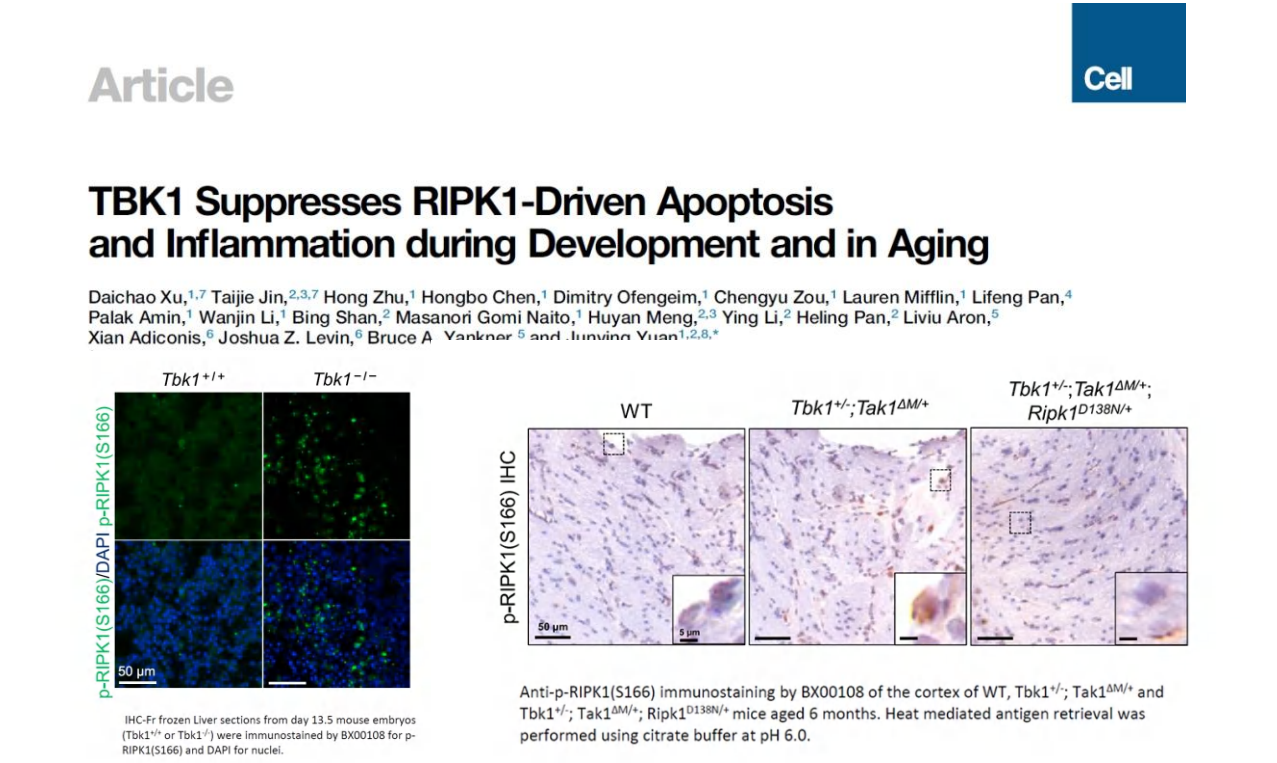
作为最适合病理免疫组化检测的抗体研发技术体系，基于专利技术的R2mAb®抗体研发平台，百凌生物为病理学家们，推出了个性化的生物标记物重组兔单抗定制服务，助力您的研究与诊断创新的达成。

案例1

百凌生物定制抗体，助力美国科学院院士袁钧瑛团队在人类衰老机制领域获重大研究进展——研究成果发表于Nature, Cell等顶级期刊

衰老是遗传性和散发性神经退行性疾病的主要危险因素。然而，尚不清楚衰老如何与遗传易感基因相互作用以促进神经变性。2019年，来自哈佛医学院/中科院生物与化学交叉研究中心袁钧瑛教授（美国科学院院士）课题组的研究成果在顶级学术期刊Cell上发表，该研究运用一系列实验证据阐明了致病突变基因TBK1、衰老调控基因TAK1以及调控细胞死亡的基因RIPK1在神经退行性疾病产生过程中的协同作用的调控机制，对深入理解衰老与神经退行性疾病的发生具有重大的启示。

由百凌生物根据本研究团队特定要求所合作定制开发的p-RIPK1(S166)重组兔单克隆抗体（克隆号：YJY-1-5）能特异性识别RIPK1蛋白第166位丝氨酸的磷酸化修饰，适用于WB、IP、IHC等应用。成为该研究成果有力的研究支持工具。



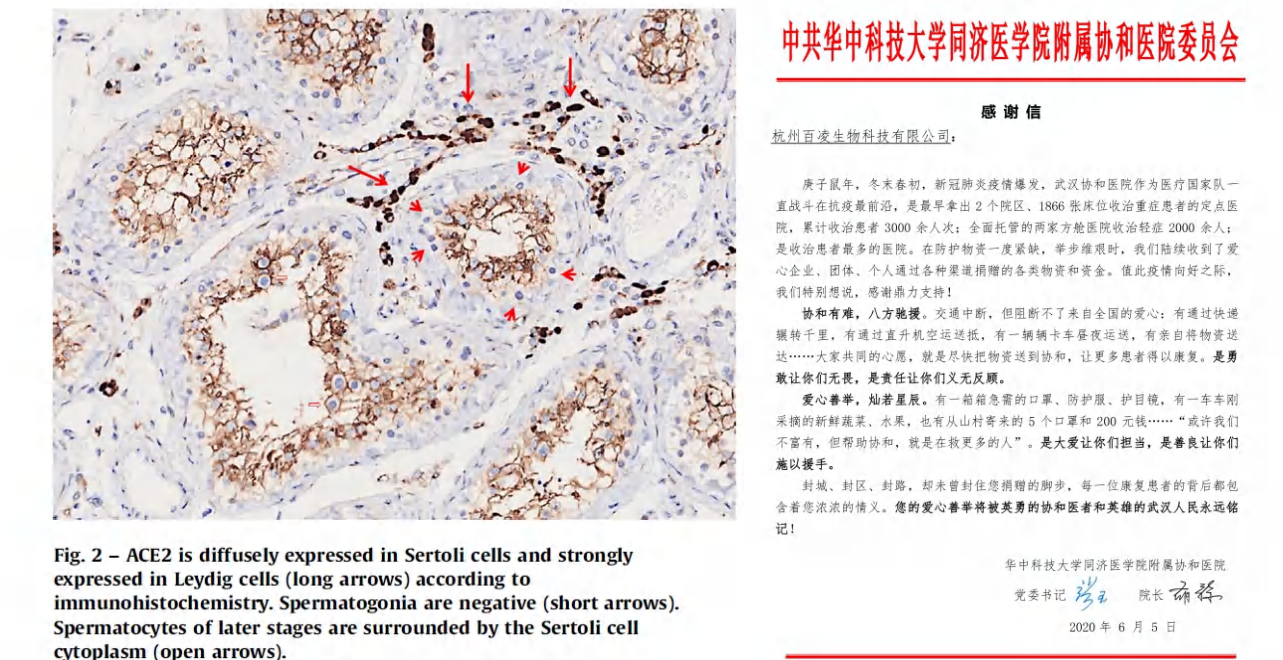
案例2

百凌生物ACE2(BP6153),助力新冠肺炎病理研究

自新冠疫情发生以来，科学家们一直试图了解SARS-CoV-2病毒在人体的分布及器官病理特征，来改善新冠患者的诊断和治疗。而针对新冠入侵机制和疫苗及药物治疗研究也如火如荼。2020年9月,华中科技大学同济医学院附属协和医院病理科主任聂秀团队在欧洲泌尿科杂志《European Urology Focus》发表了题为“Pathological Findings in the Testes of COVID-19 Patients:Clinical Implications”的文章。

研究表明，COVID-19患者的睾丸表现出明显的输精管损伤、间质细胞减少和轻度淋巴细胞炎症。通过RT-PCR和电子显微镜分析，在大多数病例(90%)的睾丸中未发现SARS-CoV-2病毒。这些发现可为精子捐赠提供循证指导，以及为降低COVID-19病程期间睾丸损伤的风险提供管理策略。

该研究的免疫组化实验中，使用了由百凌生物与其合作研发的重组兔单克隆抗体ACE2(BP6153)。免疫组化染色结果显示ACE2在睾丸Sertoli细胞中呈广泛表达，并在Leydig细胞中呈强表达。

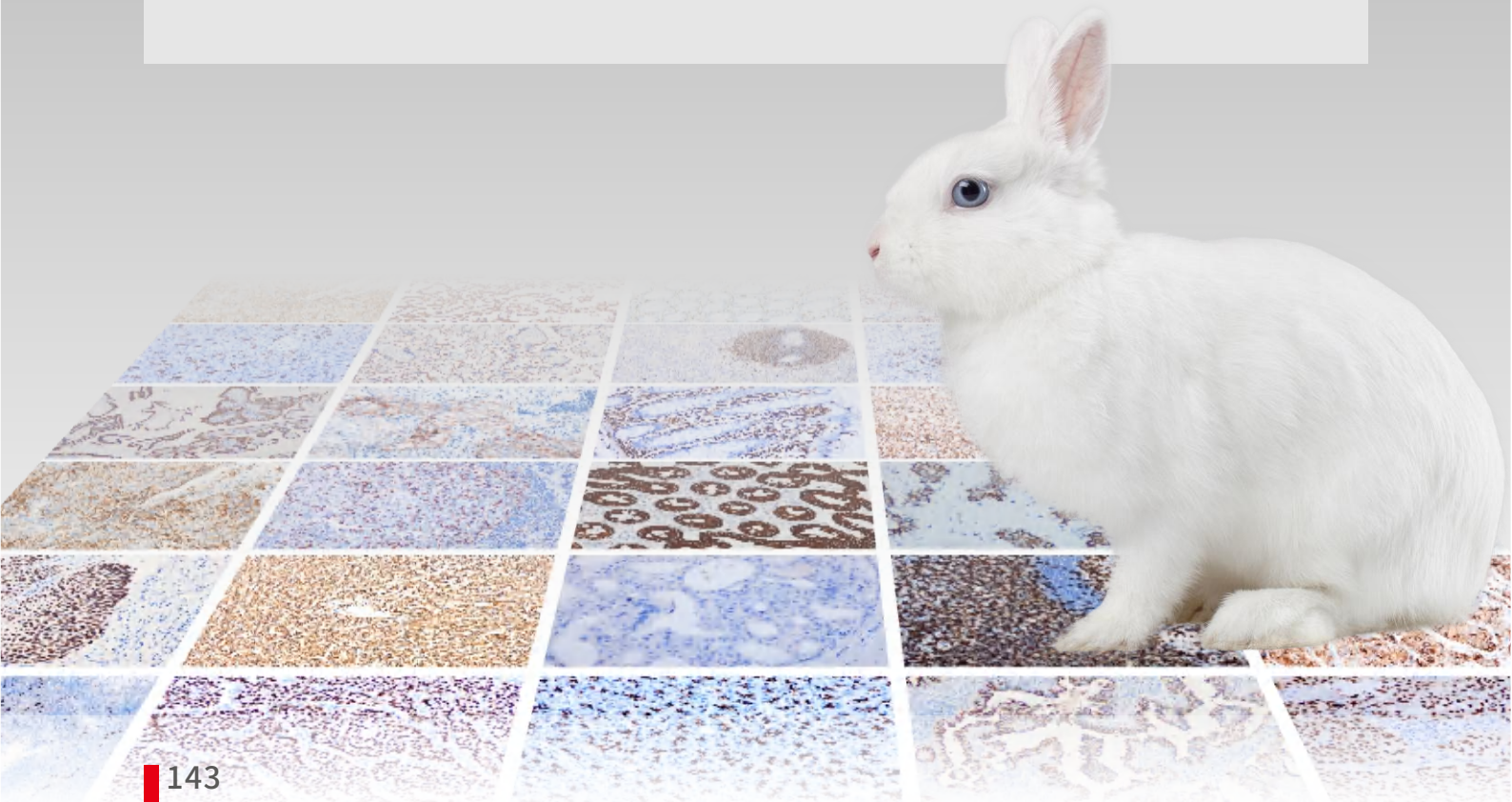


抗体定制技术服务流程：



R2mAb®重组兔单克隆抗体

为病理免疫组化带来优质诊断工具



R2mAb®重组兔单克隆抗体技术平台优势

01
优势

兔

——特异性高，保障高品质染色，提高染色清晰度

R2mAb®兔单抗，利用兔子免疫系统比小鼠免疫系统能更精准识别抗原表位的优势，仅与目的表位结合，去除了非特异的结合，应用于免疫组化领域，可获得定位精准、背景干净的染色结果。兔抗的抗干扰能力更强，更适用于原位检测。

p63 宫颈鳞(Biolyx)

R2mAb®兔单抗

p63 宫颈鳞染色(Dako)

鼠单抗

02
优势

单克隆抗体

——定位准确，减少非特异性染色

单克隆抗体是由单个B细胞淋巴瘤表达，只针对一个抗原表位发生特定的免疫反应。多克隆抗体由多个B细胞产生可识别一个抗原的多个表位，多个表位的识别容易发生与其他相似抗原的交叉反应。因此，相较于多克隆抗体，单克隆抗体应用于免疫组化其染色结果更为准确，不产生由交叉反应而导致的非特异性染色。

Cd3 T细胞淋巴瘤(Biolyx)

R2mAb®兔单抗

Cd3 T细胞淋巴瘤(Dako)

兔多抗

03
优势

重组制备技术

——一致性高，提供更稳定的试剂，保障结果可靠性

重组抗体的生产来源是确定的抗体序列，表达体系是特别设计的工业化细胞系，细胞系的培养不依赖任何动物源性的培养基，因此重组抗体整个生产流程中的关键节点都具有极高的可重复性可以避免杂交瘤细胞制备中的一些问题，如基因丢失、基因突变和细胞株漂移等。这使得抗体的批次间差异非常小，从而为您提供高度可重复的结果。

批次A:
CPK321202P

批次B:
CPK731203P

批次C:
CPK927203P

批次D:
J709205PP

Cytokeratin 20多批次在结肠上的染色

143

144