



扫码关注公众号



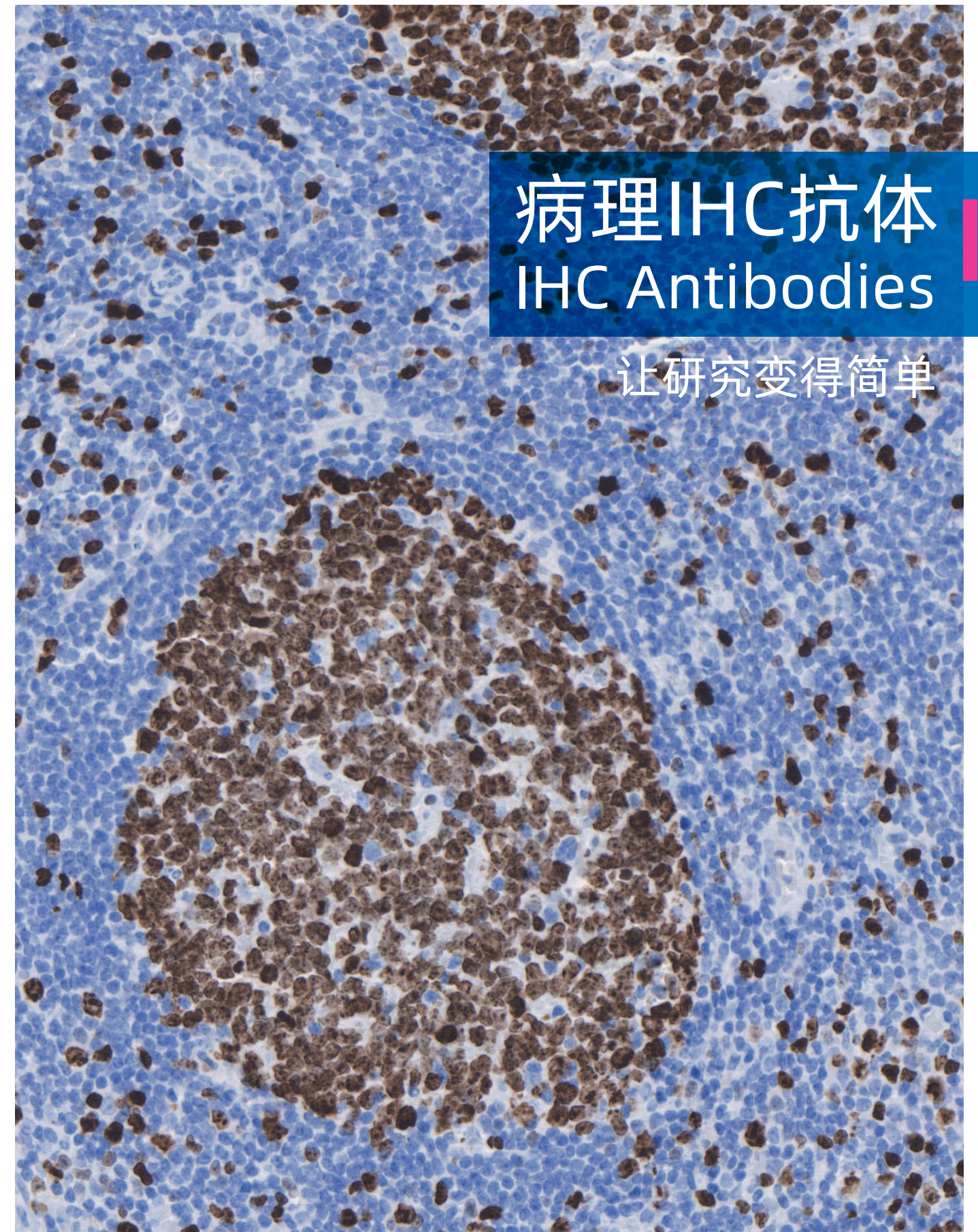
杭州华安生物技术有限公司

☎ 0571-88062880

🖨 0571-88060400

✉ sales@huabio.cn

📍 杭州市钱塘区白杨街道6号大街452号高科技企业孵化园区2号楼16层



病理IHC抗体 IHC Antibodies

让研究变得简单

 华安生物
H U A B I O

公司介绍

HUABIO

杭州华安生物技术有限公司成立于2007年3月，总部位于中国杭州，在美国波士顿设有子公司，欧洲、亚太多国设立办事处。公司致力于为全球生命科学领域的科学家、体外诊断以及生物医药领域提供高品质的抗体试剂和解决方案。由多名博士组成的科学家团队专攻抗体结构改造及深加工，拥有一系列有自主专利保护的技术和流程。

公司肩负“为推动生命科学发展，提供优质产品和服务”的使命，通过“单B细胞克隆-重组抗体生产平台、小鼠杂交瘤单克隆抗体生产平台、全面的抗体验证平台以及高通量蛋白和抗体生产平台”等4+技术研发平台，帮助科学家们突破难题，助力研究成果在 *Science*, *Nature*, *Cell*, *Immunity* 等顶级期刊发表。

目录

CONTENTS

类固醇激素受体	01-02
激素与激素调节蛋白	02-05
神经和内分泌肿瘤	06-09
全淋巴细胞标志物	09-11
T细胞相关标志物	11-13
全B细胞标志物	13-14
B细胞相关标志物	14-15
浆细胞标志物	16
其他淋巴造血系统肿瘤分类标志物	16-20
上皮性肿瘤标志物	20-23

软组织肿瘤标志物	23-25
细胞周期	26-27
细胞凋亡	28-29
肿瘤干细胞标志物/转录因子	29-35
肿瘤抑制基因	36-37
免疫检查点	38
色素细胞标志物	39
酪氨酸蛋白激酶类标志物	40-41
肿瘤浸润与转移相关标志物	41-46
肿瘤相关抗原标志物	46-52
病理IHC抗体精选产品清单	53-59

Immunohistochemistry (IHC) 不仅是癌症研究中经典常用的方法，更一直是临床上癌症诊断的金标准。每种癌症都有特定的蛋白生物标志物，而IHC可以识别这些标志物，因此是研究肿瘤发展及应答的有力工具。运用这项技术，研究者可以鉴定肿瘤的组织发生，区分肿瘤阶段，预测肿瘤预后，以及预测和监测治疗应答。

华安生物提供经过多种应用平台检验、稳定可靠的病理IHC抗体，涵盖肿瘤、心血管疾病、神经退行性疾病和传染病等多种疾病领域80%主要热门靶点，如p16，Ki67，PAX8，HER2，PD-L1等，助力您在生命科学前沿的研究。

高特异性

高亲和力

批间一致性稳定

使用哺乳动物细胞抗体表达系统

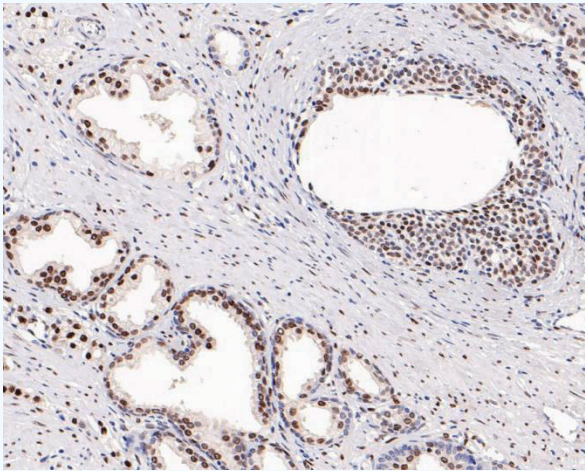
采用组织微阵列技术验证



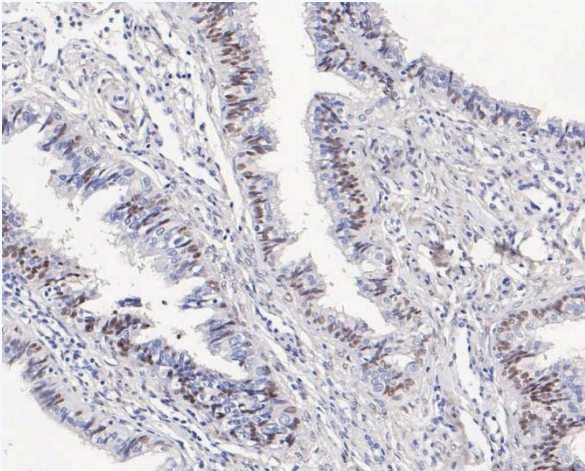
Androgen Receptor

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721156	Androgen Receptor	PO00-29	细胞核	重组兔单抗

Androgen Receptor（雄激素受体）调控雄性激素在细胞内的活性，在前列腺癌的发生和发展中起到重要作用。雄激素受体蛋白表达量低则肿瘤恶性程度高，高分化的肿瘤AR表达水平高于低分化的肿瘤。AR主要用于前列腺肿瘤的研究。AR表达阳性的前列腺癌，对抗激素治疗反应较好。



人前列腺癌，Androgen Receptor染色，[细胞核阳性（HA721156）](#)

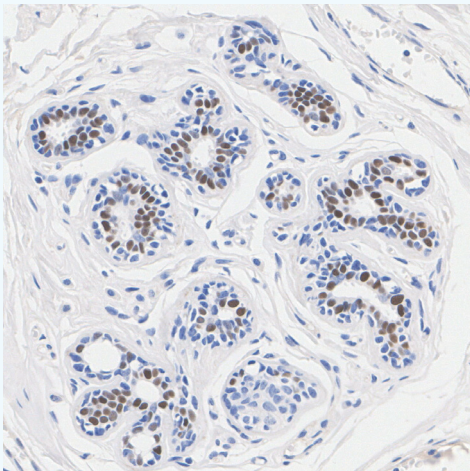


人输卵管，Androgen Receptor染色，[细胞核阳性（HA721156）](#)

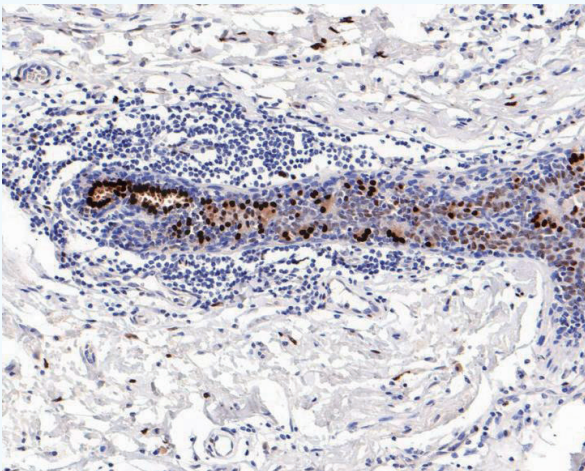
Estrogen Receptor

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721140	Estrogen Receptor	PD00-04	细胞核	重组兔单抗

Estrogen Receptor（雌激素受体）存在于子宫内膜、平滑肌细胞以及正常乳腺的上皮细胞中。临床资料表明，ER在乳腺癌组织中的含量对肿瘤预后判断和内分泌治疗是一种重要参数，因此ER/PR是乳腺癌病人的常规检查项目之一，ER阳性患者可采用激素替代疗法。



人乳腺，Estrogen Receptor染色，[细胞核阳性（HA721140）](#)

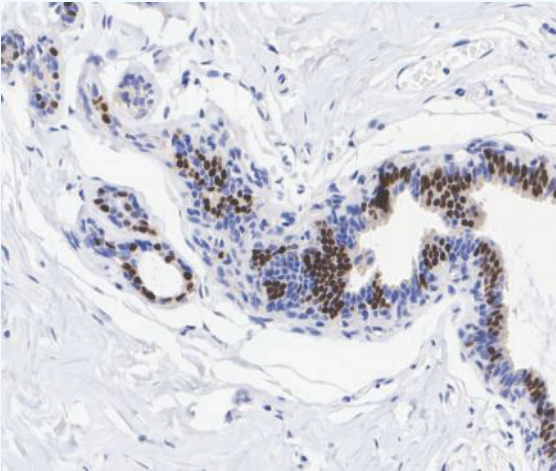


人乳腺癌，Estrogen Receptor染色，[细胞核阳性（HA721140）](#)

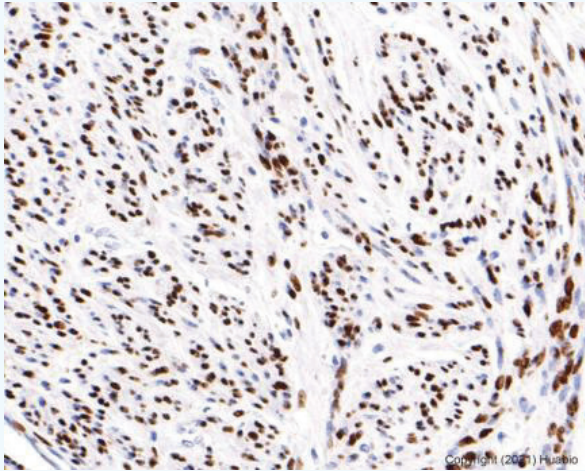
Progesterone Receptor

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET1702-24	Progesterone Receptor	JF0549	细胞核	重组兔单抗

Progesterone Receptor（孕激素受体）表达有两个异构体PRA/PRB，其功能是作为配体活化后转录因子存在于正常子宫内膜及乳腺上皮细胞中。近来对乳腺癌的大量研究表明，内分泌治疗对大多数ER和PR阳性的肿瘤有效，且缓解率高，复发率低，预后好。因此，ER/PR已作为乳腺癌病人的常规检查项目之一。



人乳腺，Progesterone Receptor染色，[细胞核阳性（ET1702-24）](#)



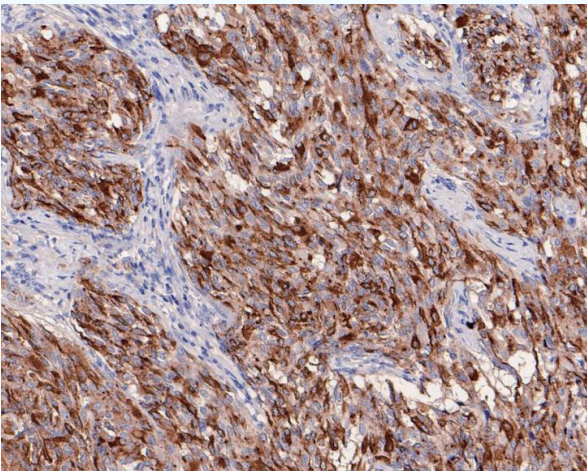
人平滑肌，Progesterone Receptor染色，[细胞核阳性（ET1702-24）](#)

激素与激素调节蛋白

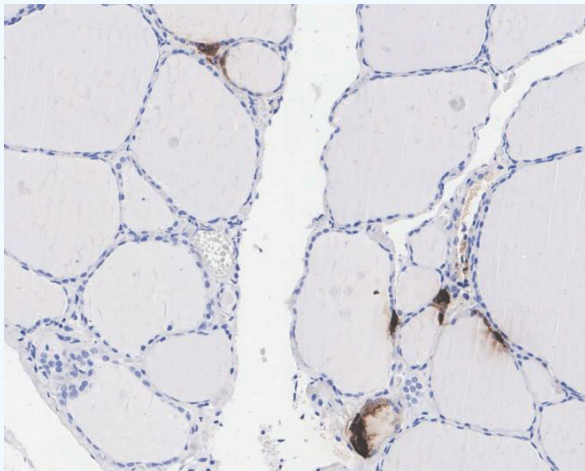
Calcitonin

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721181	Calcitonin	PD00-46	细胞质	重组兔单抗

Calcitonin（降钙素）由甲状腺滤泡旁细胞（C细胞）分泌，分子量为350kDa，具有降低血液内钙含量的功能。CT抗体主要用于C细胞增生、甲状腺髓样癌、甲状腺滤泡旁滤泡癌及部分神经内分泌肿瘤的研究。



人甲状腺髓样癌，Calcitonin染色，[细胞质阳性（HA721181）](#)

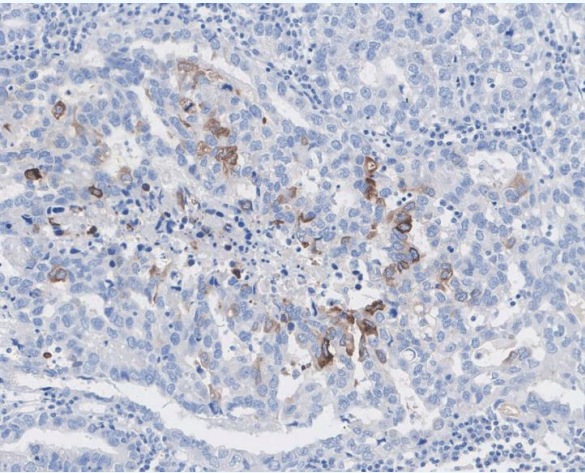


人甲状腺，Calcitonin染色，[细胞质阳性（HA721181）](#)

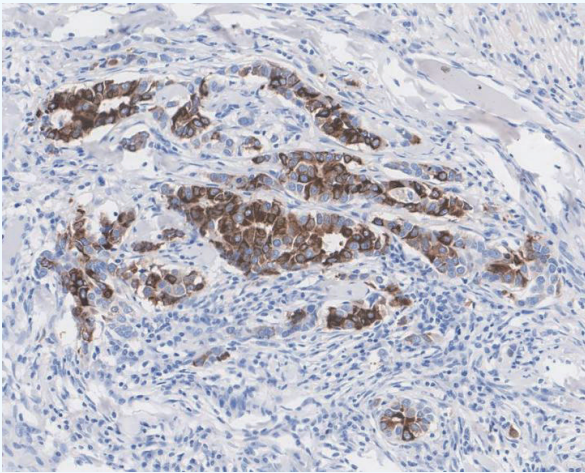
Estrogen Inducible Protein pS2

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET1705-85	Estrogen Inducible Protein pS2	JM37-86	细胞质	重组兔单抗

pS2亦称pNR-2、TFF1，是受雌激素调节的胞浆型多肽，分子量为6.5kDa。正常胃黏膜、小肠黏膜和乳腺上皮均有pS2的表达。肿瘤组织中主要表达于乳腺癌和胃癌，pS2在乳腺癌中的表达与ER表达相关，多见于ER、PR阳性的乳腺癌。pS2可用于乳腺癌病人对内分泌治疗反应的研究。



人胃癌，pS2染色，[细胞质阳性（ET1705-85）](#)

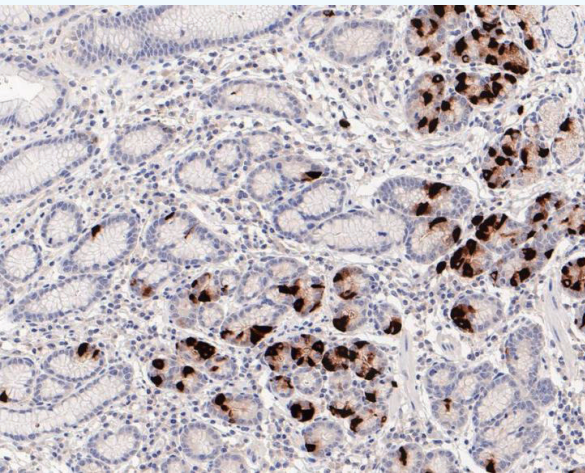


人乳腺癌，pS2染色，[细胞质阳性（ET1705-85）](#)

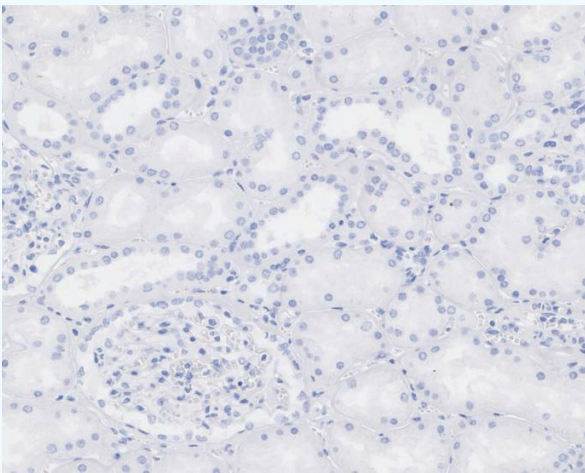
Gastrin

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721159	Gastrin	PD00-37	细胞质	重组兔单抗

胃泌素是一种多肽激素，可刺激胃壁细胞分泌胃酸（HCl）并有助于胃动力。几乎所有IV型粘脂沉积症患者的血浆胃泌素浓度均升高，继发于组成性胃酸缺乏。由幽门螺杆菌感染引起的慢性胃炎中可能存在胃泌素水平升高。该类激素主要用于胃泌素瘤和G细胞 (gastrin containing cell) 增生症的诊断以及部分神经内分泌肿瘤的检测。



人胃，Gastrin染色，[细胞质阳性（HA721159）](#)

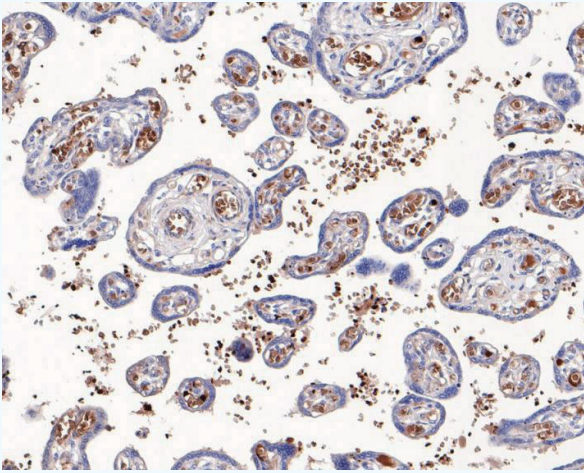


人肾脏（阴性对照），Gastrin染色（[HA721159](#)）

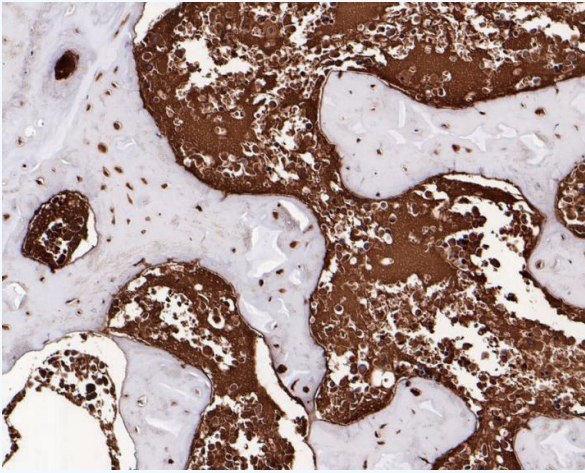
Hemoglobin Subunit alpha

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721183	Hemoglobin Subunit alpha	PD00-16	细胞质	重组兔单抗

HbA1c是指糖化血红蛋白，血红蛋白α抗体通常用于标记红细胞。血红蛋白α的抗体已用于鉴定骨髓增生性疾病中的红细胞。糖化血红蛋白是血红蛋白与血清中的糖类结合形成的产物，其含量取决于血糖浓度及血糖和血红蛋白的接触时间，而与患者是否空腹、使用胰岛素等因素无关。糖化血红蛋白结构稳定，因此作为监测血糖的指标。



人胎盘，Hemoglobin Subunit alpha染色，[细胞质阳性（HA721183）](#)

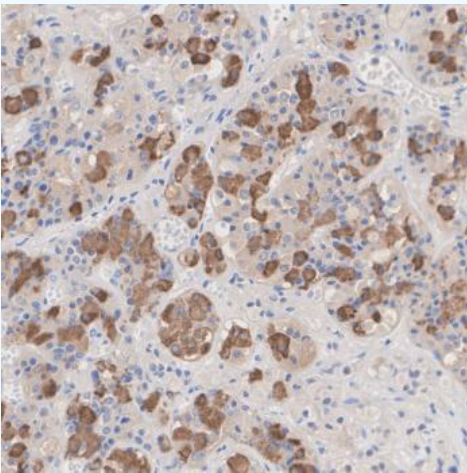


人骨髓，Hemoglobin Subunit alpha染色，[细胞质阳性（HA721183）](#)

Luteinizing Hormone beta

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA723822	Luteinizing Hormone beta	PD00-78	细胞质	重组兔单抗

Luteinizing Hormone beta是一种垂体前叶合成的蛋白质激素，在胰腺β细胞中表达LH受体，可能参与胰岛素分泌调控，潜在关联内分泌肿瘤。主要作为AD性别差异研究的生物标志物，或用于神经内分泌肿瘤的辅助诊断。

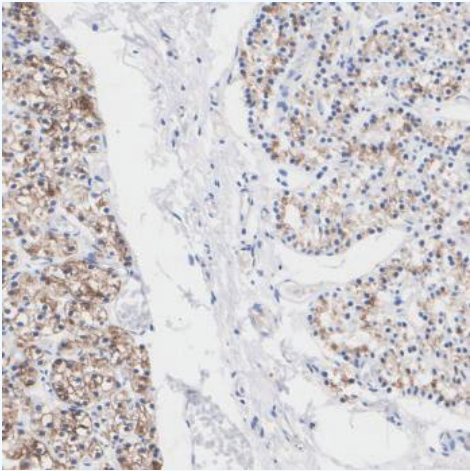


人垂体，Luteinizing Hormone beta染色，[细胞质阳性（HA723822）](#)

Parathyroid Hormone

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA723823	Parathyroid Hormone	PD00-92	细胞质	重组兔单抗

持续高Parathyroid Hormone（PTH）促进骨吸收，间歇性低剂量PTH促进骨形成（用于骨质疏松治疗）。通常，PTH在甲状旁腺瘤或肾性骨营养不良中PTH异常升高。主要用于骨质疏松治疗的靶点，及甲状旁腺肿瘤的诊断标志物。

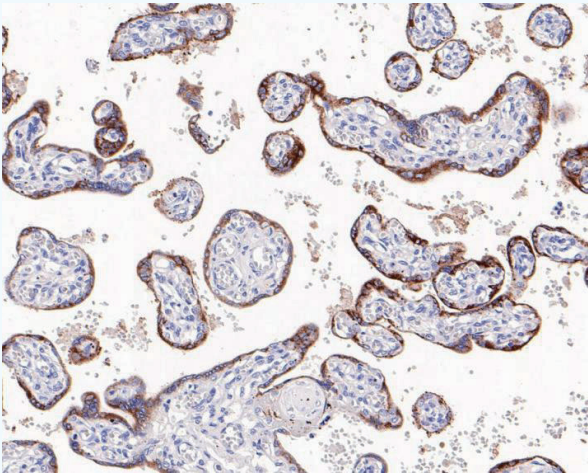


人甲状旁腺，Parathyroid Hormone染色，[细胞质阳性（HA723823）](#)

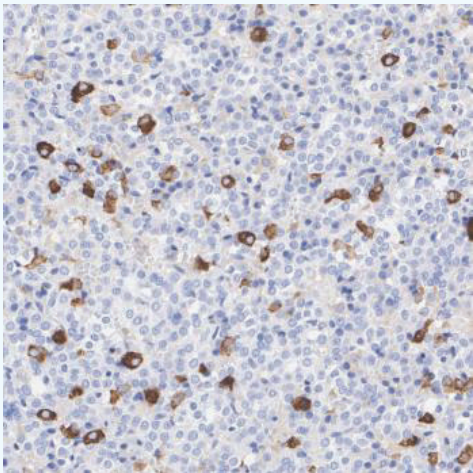
TSH

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA601072	TSH	AH21-10	细胞质	重组鼠单抗

促甲状腺激素（TSH）是腺垂体嗜碱性细胞分泌的一种糖蛋白，直接作用于甲状腺并能影响其结构和功能。促甲状腺素细胞约占正常垂体细胞的5%。TSH是垂体瘤分类和垂体原发性和转移性肿瘤鉴别诊断的有效指标。



人胎盘，TSH染色，[细胞质阳性（HA601072）](#)

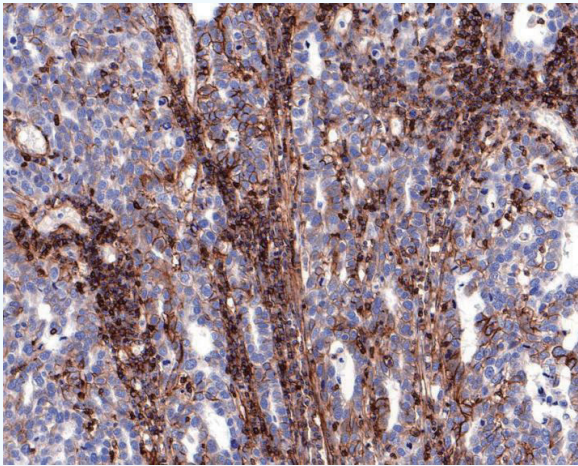


大鼠垂体，TSH 染色，[细胞质阳性（HA601072）](#)

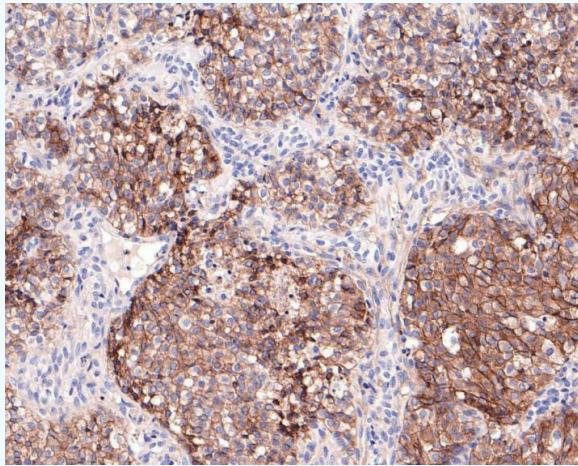
CD99

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721150	CD99	PD00-13	细胞膜	重组兔单抗

CD99是由MIC2基因编码的一种分子质量为32kDa的跨膜糖蛋白，存在于某些骨髓、脾、淋巴结、胸腺皮质细胞、卵巢颗粒细胞、大多数B细胞、中枢神经系统的室管膜细胞、睾丸支持细胞和内皮细胞中。CD99主要用于尤文氏肉瘤、原始神经外胚层肿瘤和胸腺上皮肿瘤的诊断。在尤文氏肉瘤和急性淋巴母细胞白血病/淋巴瘤中，只有强烈、弥漫的膜染色才被认为是阳性的。胃腺癌中CD99表达缺失与较差的总生存率相关。CD99在非小细胞肺癌、急性链系白血病和多发性骨髓瘤中的高表达与生存率的提高相关。在B细胞急性淋巴细胞白血病和弥漫大B细胞淋巴瘤中的高表达与低存活率相关。



人胃癌，CD99染色，[细胞膜阳性（HA721150）](#)

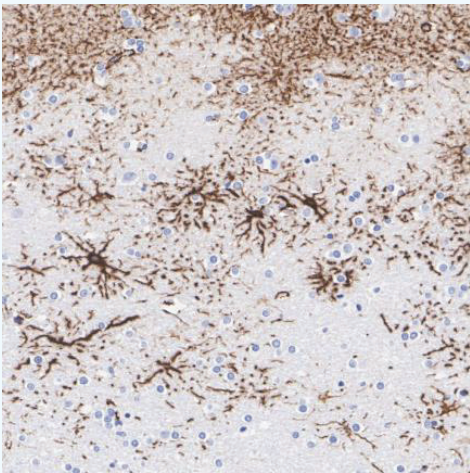


人卵巢颗粒癌，CD99染色，[细胞膜阳性（HA721150）](#)

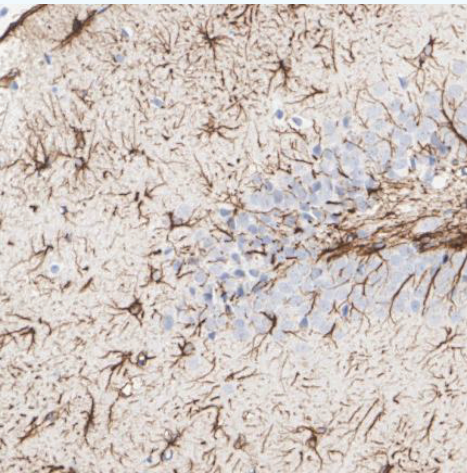
GFAP

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET1601-23	GFAP	SA03-04	细胞质	重组兔单抗

胶质纤维酸性蛋白（GFAP）是一种由人类 GFAP 基因编码的蛋白质。GFAP为中间丝蛋白之一，主要用于星形胶质瘤，包括星形细胞瘤，星形母细胞瘤，混合型胶质瘤，多形性胶质母细胞瘤和非星形细胞瘤，以及部分少数胶质细胞瘤，多数室管膜瘤等中枢神经系统肿瘤的诊断和鉴别诊断。



人脑，GFAP染色，[细胞质阳性（ET1601-23）](#)

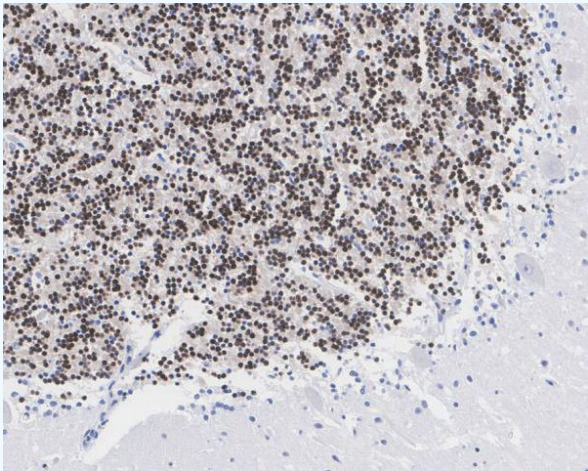


大鼠海马，GFAP染色，[细胞质阳性（ET1601-23）](#)

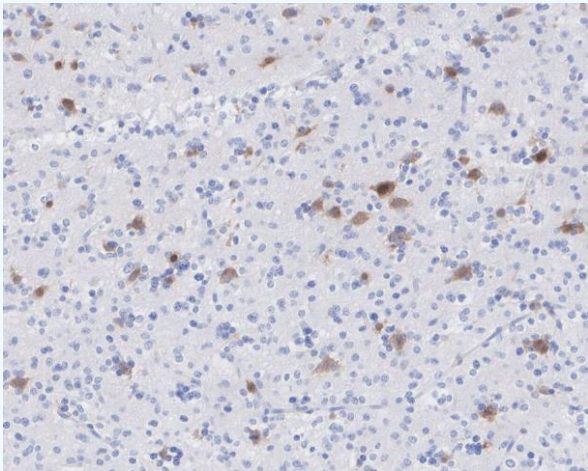
NeuN

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET1602-12	NeuN	SR45-07	细胞核	重组兔单抗

脊椎动物神经元特异核蛋白命名为NeuN。NeuN抗体可以与中枢神经系统多种类型的神经细胞反应。同时，也可以与外周神经系统的神经元反应。通常，只有在神经元细胞有丝分裂后期才能短暂地观察到该抗体的免疫反应，而在细胞增殖时期NeuN不表达。在免疫组化中，NeuN抗体主要是神经元的核染色，同时伴随若干细胞质的浅染，用于有效鉴别移植来的神经元细胞。



人小脑，NeuN染色，[细胞核阳性（ET1602-12）](#)

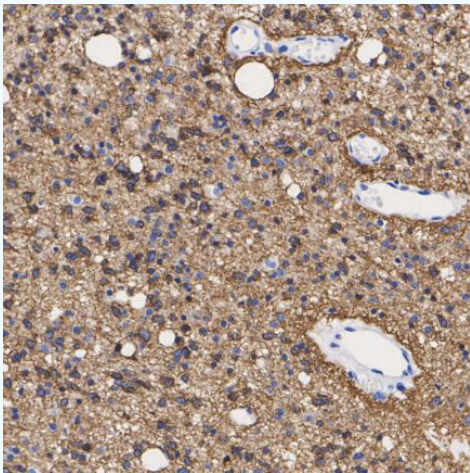


人胶质母细胞瘤，NeuN染色，[细胞核阳性（ET1602-12）](#)

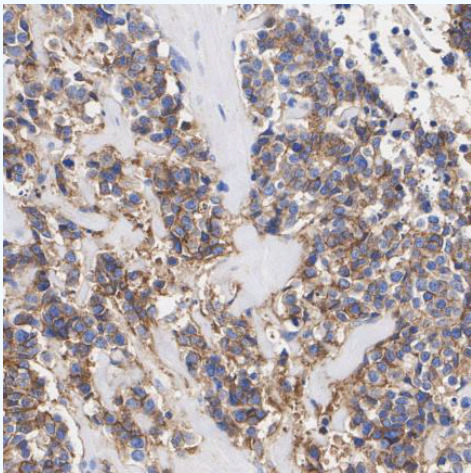
NCAM1 / CD56

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA723041	NCAM1 / CD56	PSH08-89	细胞膜	重组兔单抗

NCAM1是一种神经细胞黏附分子，主要分布于神经外胚层来源细胞。NCAM1常用于星型细胞瘤、神经母胞瘤、神经内分泌肿瘤诊断，也是NK细胞瘤的重要标志，也标记小细胞肺癌。据研究，NCAM1阳性肿瘤比NCAM1阴性肿瘤更具有侵袭性。



人神经胶质瘤，NCAM1 / CD56染色，[细胞膜阳性（HA723041）](#)

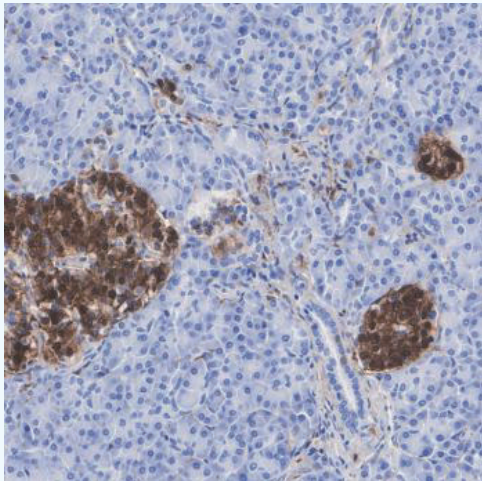


人肺癌，NCAM1 / CD56染色，[细胞膜阳性（HA723041）](#)

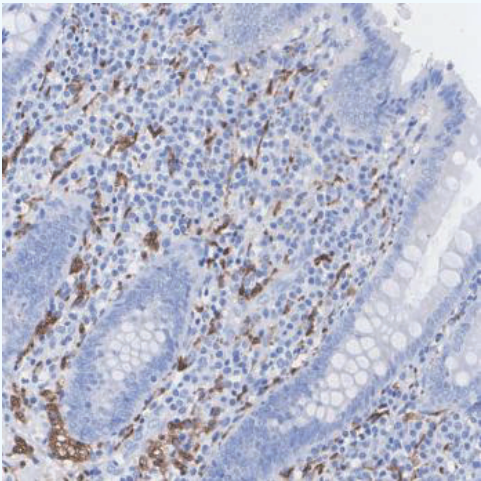
PGP9.5

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA723585	PGP9.5	PSH13-92	细胞质/核	重组兔单抗

PGP9.5在神经节细胞瘤、神经母细胞瘤中特异性表达，青光眼视神经病变中上调，通常作为神经内分泌标记。PGP9.5主要用于鉴别神经内分泌肿瘤与非神经内分泌来源肿瘤，可以作为内分泌肿瘤（如甲状腺髓样癌）的核心诊断标志物。



人胰腺，PGP9.5染色，[细胞质/核阳性（HA723585）](#)

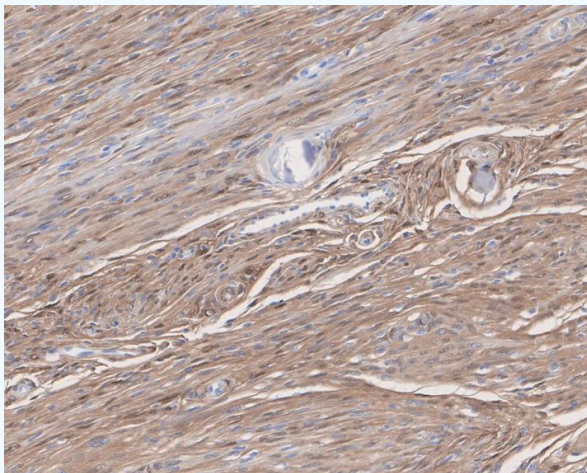


人阑尾，PGP9.5染色，[细胞质/核阳性（HA723585）](#)

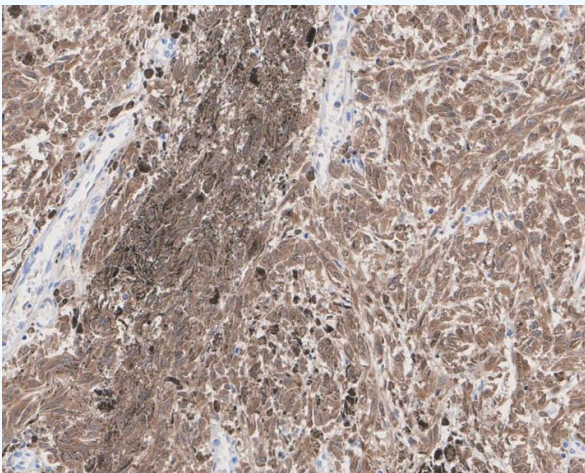
S100 beta

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA601098	S100 beta	PD00-11	细胞质/核	重组鼠单抗

S100 beta的表达对于免疫组织化学评估与诊断未分化的原发性未知性恶性肿瘤很重要，是所有类型恶性黑色素瘤的敏感标记物，阴性染色极为罕见。由于其低特异性，需要和其他标志物一起用于黑色素瘤的鉴别诊断（例如Vimentin and Melan-A），S100 beta 可用于鉴别诊断肉瘤和纺锤体细胞肿瘤。



人脑膜瘤，S100 beta染色，[细胞质/核阳性（HA601098）](#)

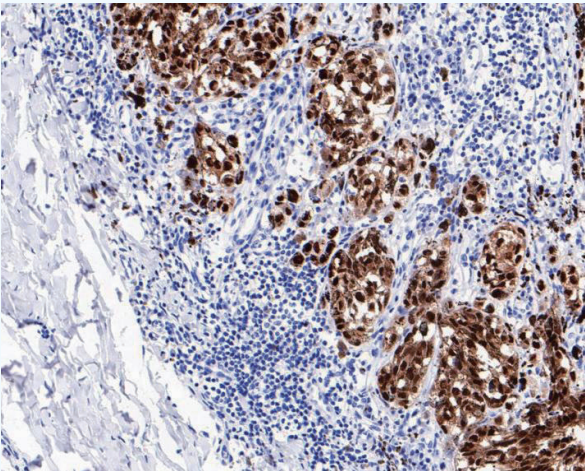


人恶性黑色素瘤，S100 beta染色，[细胞质/核阳性（HA601098）](#)

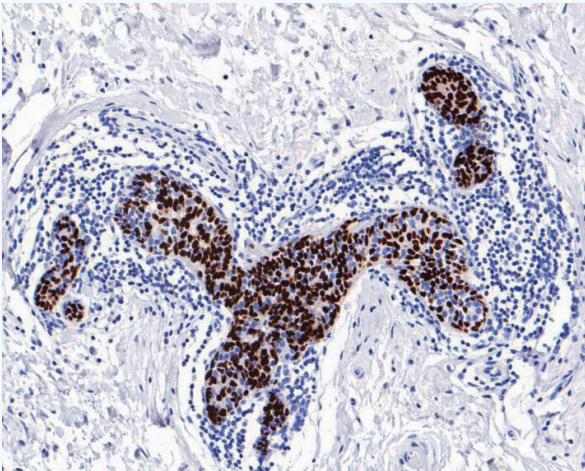
SOX10

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721241	SOX10	PDH0-04	细胞核	重组兔单抗

SOX10是神经（管）嵴转录因子，在神经膜细胞和黑色素细胞的分化、成熟和功能维持方面发挥重要作用。在正常组织中，SOX10表达于涎腺、支气管和乳腺的神经膜细胞、黑色素细胞和肌上皮细胞。在肿瘤中，主要用于黑色素瘤和神经嵴来源的肿瘤等方面的研究。



人恶性黑色素瘤，SOX10染色，[细胞核阳性（HA721241）](#)



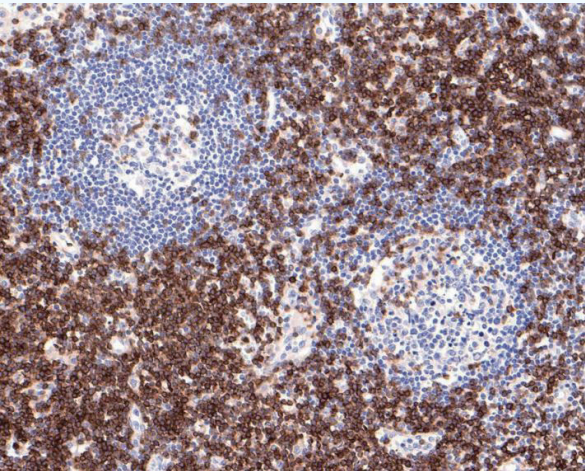
人乳腺癌，SOX10染色，[细胞核阳性（HA721241）](#)

全淋巴细胞标志物

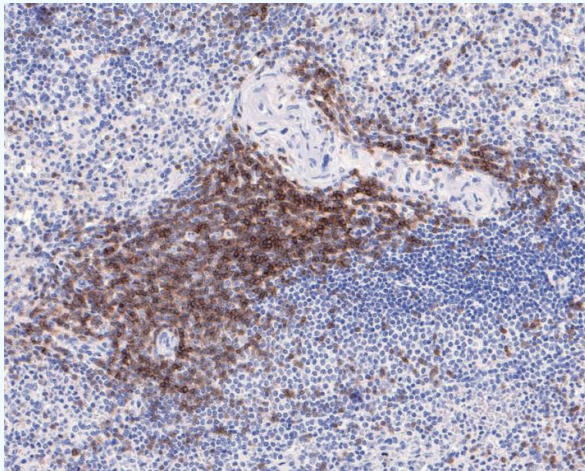
CD3

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA720082	CD3	JE80-02	细胞膜	重组兔单抗

CD3蛋白是一种T细胞标志物，由四种结构不同的膜糖蛋白同工型组成，CD3复合物负责在被TCR识别抗原后介导信号转导至内部环境，导致T细胞增殖和细胞因子的释放。CD3是恶性淋巴瘤和淋巴白血病分类的重要标志物。该标志物还可用于鉴定与错配修复蛋白丢失相关（例如乳糜泻、淋巴细胞性结肠炎和结肠直肠癌）的T细胞。



人淋巴结，CD3染色，[细胞膜阳性（HA720082）](#)



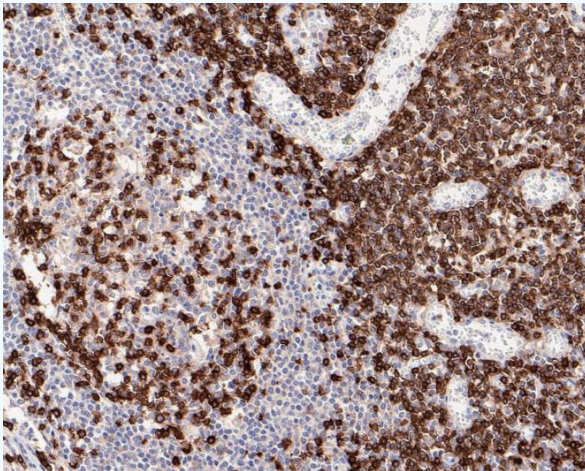
人脾脏，CD3染色，[细胞膜阳性（HA720082）](#)

全淋巴细胞标志物

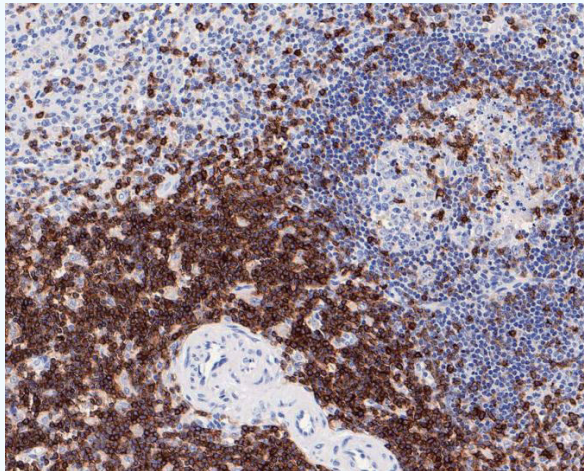
CD5

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721137	CD5	PD00-01	细胞膜	重组兔单抗

CD5抗原是一种分子量为67kDa的跨膜糖蛋白，表达于几乎所有成熟的人类T细胞（约10%的CD4+T细胞为CD5阴性）的表面。主要用于T细胞白血病、T细胞淋巴瘤的辅助诊断，套细胞淋巴瘤通常为CD5阳性表达而滤泡中心性淋巴瘤常为阴性。



人淋巴结，CD5染色，[细胞膜阳性（HA721137）](#)

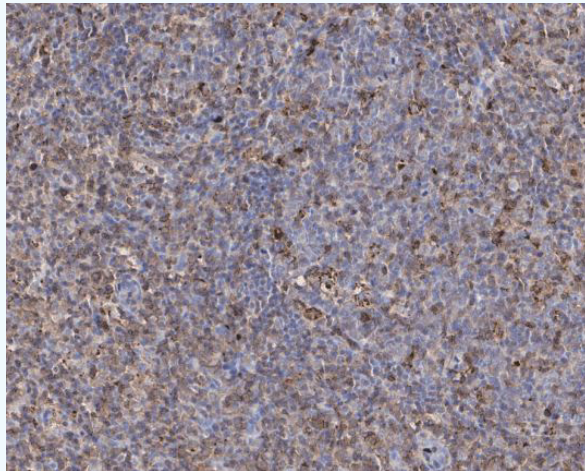


人脾脏，CD5染色，[细胞膜阳性（HA721137）](#)

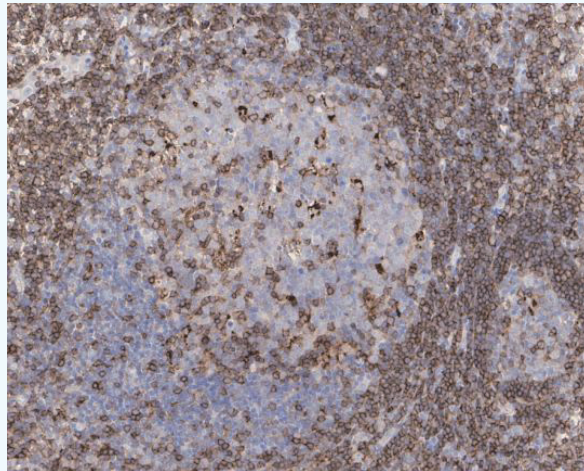
CD43

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721219	CD43	PD01-28	细胞膜	重组兔单抗

CD43是表达于正常与肿瘤性T细胞膜表面的一种跨膜糖蛋白。可标记大部分的T细胞淋巴瘤（70%~90%），也用于标记部分的B细胞淋巴瘤（22%~37%），但在反应性B细胞中阴性表达。CD43、CD45和B细胞标志物（CD20）联合使用，可用于淋巴瘤和T细胞淋巴瘤的研究。



人B细胞淋巴瘤，CD43染色，[细胞膜阳性（HA721219）](#)

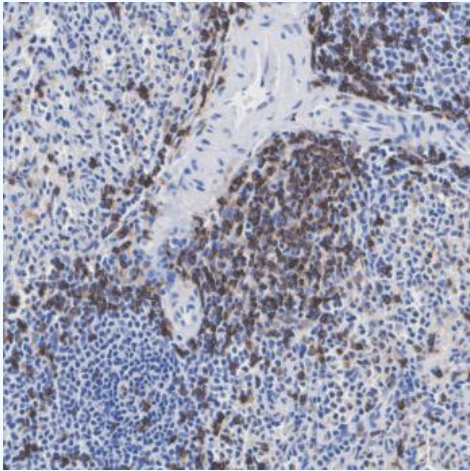


人扁桃腺，CD43染色，[细胞膜阳性（HA721219）](#)

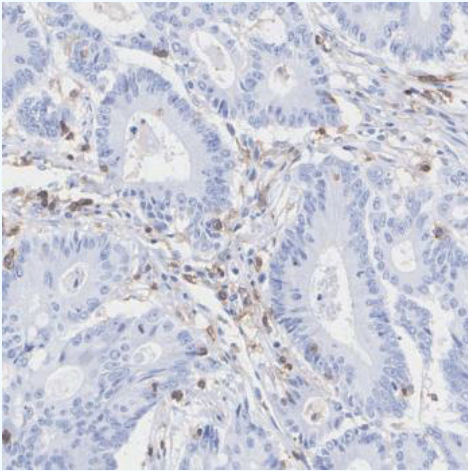
CD45RO

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA601441	CD45RO	PSH13-94	细胞膜	重组鼠单抗

CD45RO通常作为记忆T细胞标志物，在T细胞淋巴瘤（如外周T细胞淋巴瘤）中阳性率高达75%。通常，CD45RO高表达于肿瘤浸润性T细胞，与免疫治疗响应潜力相关。主要用于T细胞淋巴瘤分型及免疫治疗疗效预测（如PD-1/PD-L1联合检测）。



人脾脏，CD45RO染色，[细胞膜阳性（HA601441）](#)



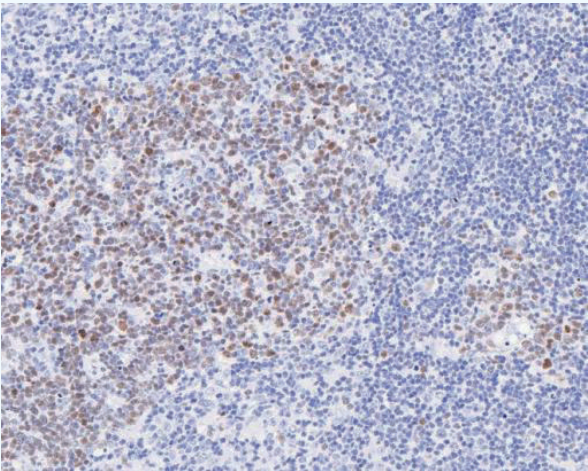
人结肠癌，CD45RO染色，[细胞膜阳性（HA601441）](#)

T细胞相关标志物

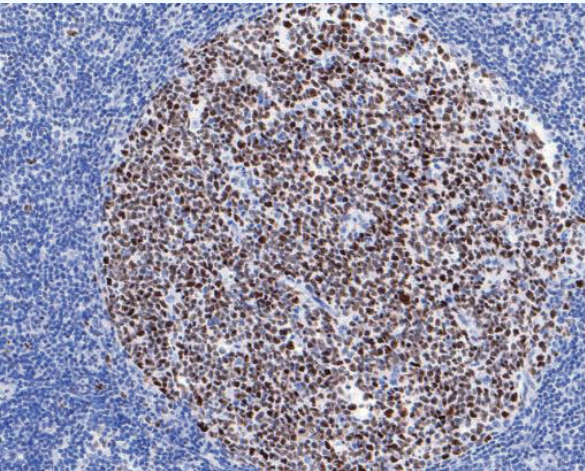
BCL6

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA600096	BCL6	A6C7	细胞核	鼠单抗

BCL6是一种分子量为95kDa的Kruppel型锌指蛋白，具有诱导细胞凋亡的功能。主要表达于正常滤泡细胞生发中心的B细胞及其相关淋巴瘤。在滤泡性淋巴瘤，弥漫大B细胞淋巴瘤，Burkit淋巴瘤，以及结节性淋巴细胞为主的霍奇金病中呈阳性表达，但很少能在外缘细胞淋巴瘤和MALT淋巴瘤中检测到该蛋白。



人B淋巴细胞瘤，BCL6染色，[细胞核阳性（HA600096）](#)



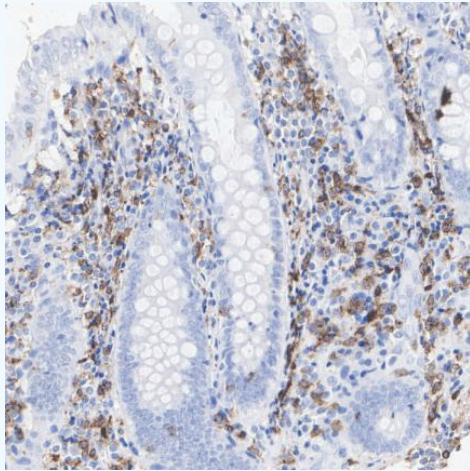
人淋巴结，BCL6染色，[细胞核阳性（HA600096）](#)

T细胞相关标志物

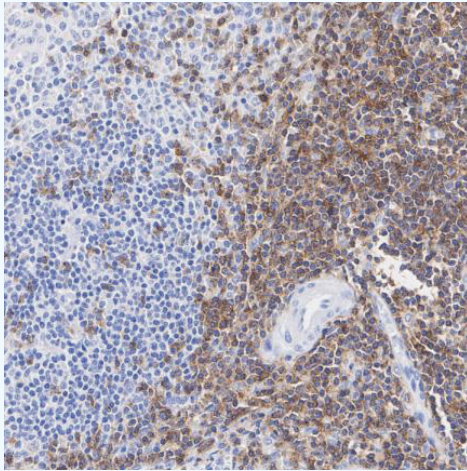
CD2

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA722483	CD2	PSH05-84	细胞膜	重组兔单抗

CD2通常作为T11抗原和LFA-3抗原(白细胞功能相关抗原3)，在所有T淋巴细胞和NK细胞可表达，B淋巴细胞不表达，被用作一种广谱的T细胞标记物。CD2分子在正常骨髓细胞或正常肥大细胞不表达，但肥大细胞增生症的肥大细胞可表达。CD2抗体通常用来标记T淋巴细胞。



人阑尾，CD2染色，[细胞膜阳性（HA722483）](#)

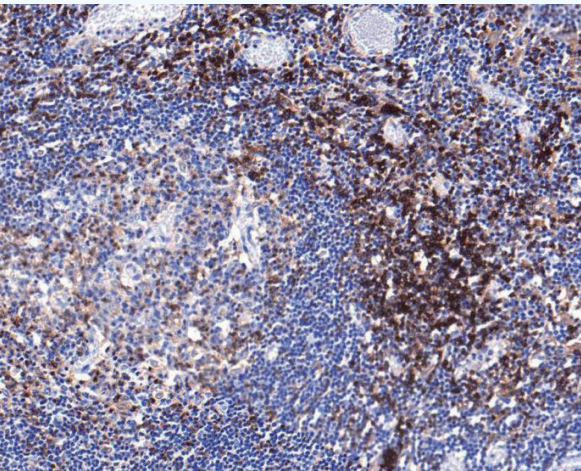


人脾脏，CD2染色，[细胞膜阳性（HA722483）](#)

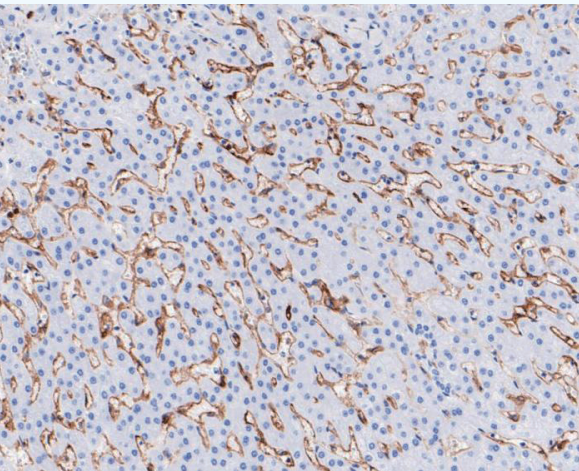
CD4

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET1609-52	CD4	ST0488	细胞膜	重组兔单抗

CD4分子是存在于大多数辅助/诱导T细胞表面，分子量为59kDa的糖蛋白，通常作为MHC II类分子和HIV的受体。CD4表达于辅助/诱导T淋巴细胞、髓细胞及组织细胞，可用于原发皮肤小/中等CD4+T细胞淋巴瘤的诊断。正常淋巴组织中，CD4的表达数量明显多于CD8，其比例约为4:1，主要用于皮肤T细胞淋巴瘤和菌样霉菌病，以及对T细胞亚群的检测，后者不能作为区别肿瘤性或反应性T细胞的标志物。CD4抗体主要用于标记T细胞淋巴瘤的分型。



人淋巴结，CD4染色，[细胞膜阳性（ET1609-52）](#)

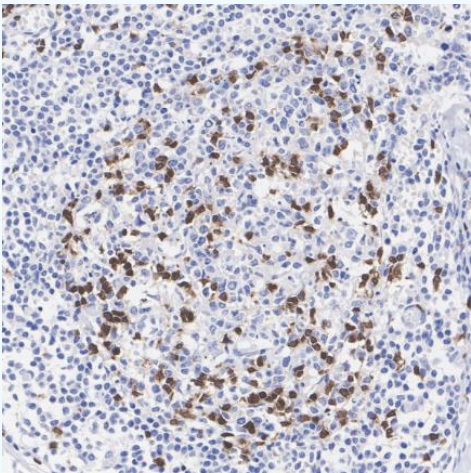


人肝脏，CD4染色，[细胞膜阳性（ET1609-52）](#)

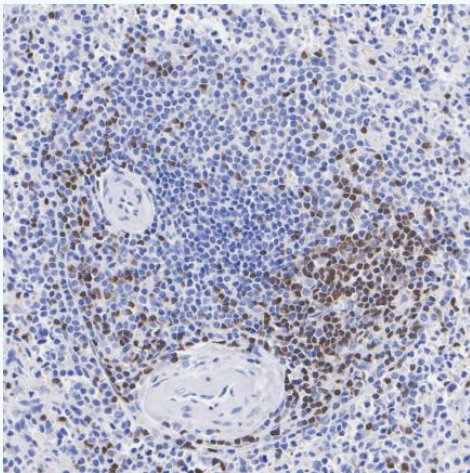
ZAP70

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA723344	ZAP70	PSH11-52	细胞质/核	重组兔单抗

ZAP70是酪氨酸激酶家族，参于T细胞及NK细胞受体传导。ZAP70正常表达在副皮质区T细胞、NK细胞、肥大细胞和嗜碱性粒细胞，正常前体B可检测到，并可少量、分散表达于套区和滤泡区的小淋巴细胞。据报道，ZAP70作为慢性淋巴细胞白血病（CLL）的独立预后指标，>20%为阳性，通常与体细胞突变，疾病进展，整体生存率低等密切相关。ZAP70在套细胞淋巴瘤几乎阴性表达。



人淋巴结，ZAP70染色，[细胞质/核阳性（HA723344）](#)



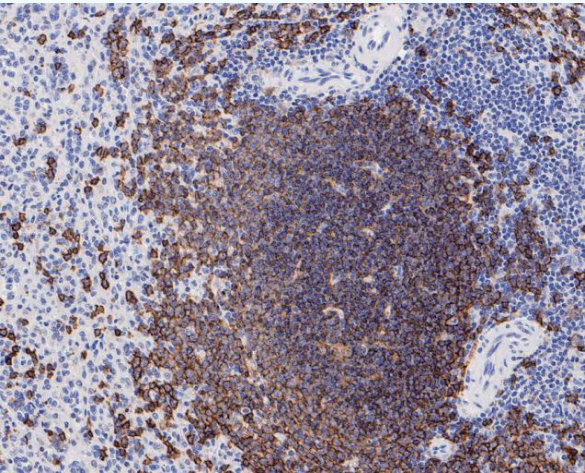
人脾脏，ZAP70染色，[细胞质/核阳性（HA723344）](#)

全B细胞标志物

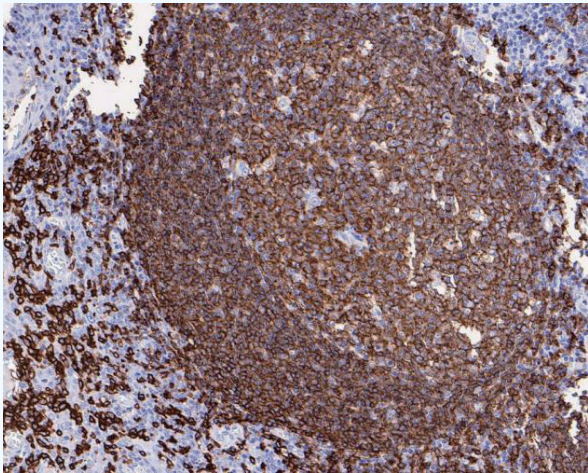
CD20

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721138	CD20	PD00-02	细胞膜	重组兔单抗

CD20分布于所有成熟的B细胞（包括B细胞、前B细胞后期和浆细胞之前的B细胞），但浆细胞多为阴性。大多数B细胞淋巴瘤、一些骨髓瘤和约50%的B淋巴瘤母细胞淋巴瘤表达CD20，并且一些T淋巴细胞也可弱表达CD20，T细胞恶性肿瘤中不表达CD20。CD20标记几乎所有的B细胞淋巴瘤和RS细胞，但在组织细胞、浆细胞及非造血细胞中不表达，是非常可靠的B细胞淋巴瘤的生物标志物。CD20抗体用于标记B淋巴细胞和B细胞淋巴瘤以及毛细胞白血病。



人脾脏，CD20染色，[细胞膜阳性（HA721138）](#)



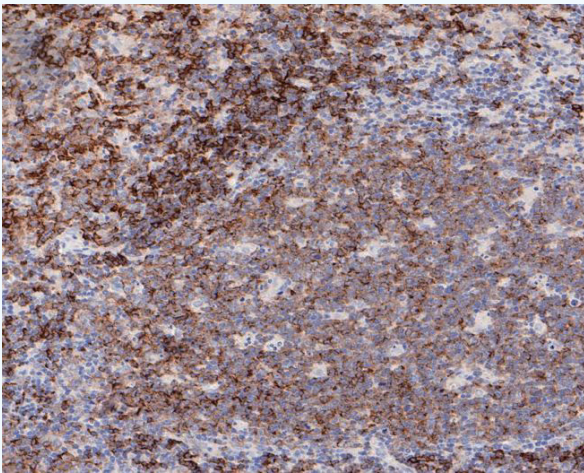
人扁桃体，CD20染色，[细胞膜阳性（HA721138）](#)

全B细胞标志物

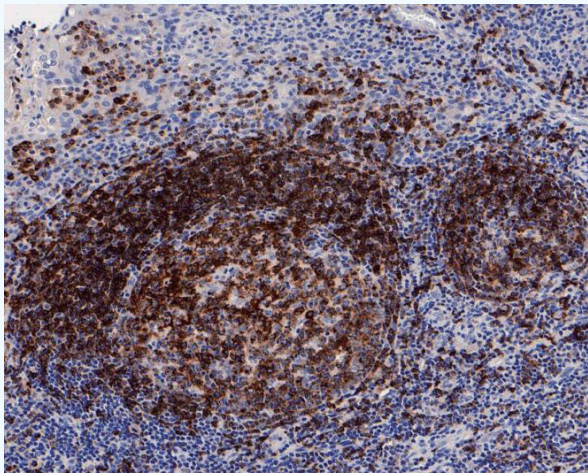
CD22

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721157	CD22	PO00-31	细胞膜/质	重组兔单抗

CD22是分子量为135kDa的跨膜糖蛋白，是B细胞黏附分子。仅表达于B细胞，未成熟B细胞呈胞质阳性，而成熟B细胞呈胞膜阳性。毛细胞白血病及其亚型呈强阳性，慢性淋巴细胞性白血病呈弱阳性，部分B淋巴瘤母细胞白血病中细胞质阳性视为具有细胞系特异性。在临床诊断中可用于弥漫大B细胞淋巴瘤（阳性）和结节性淋巴细胞为主型的霍奇金淋巴瘤（阳性）与经典型霍奇金淋巴瘤（阴性）的鉴别。



人B细胞淋巴瘤，CD22染色，[细胞膜/质阳性（HA721157）](#)



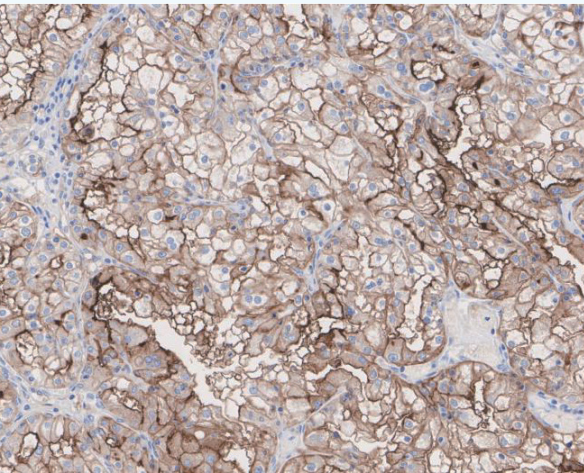
人扁桃体，CD22染色，[细胞膜/质阳性（HA721157）](#)

B细胞相关标志物

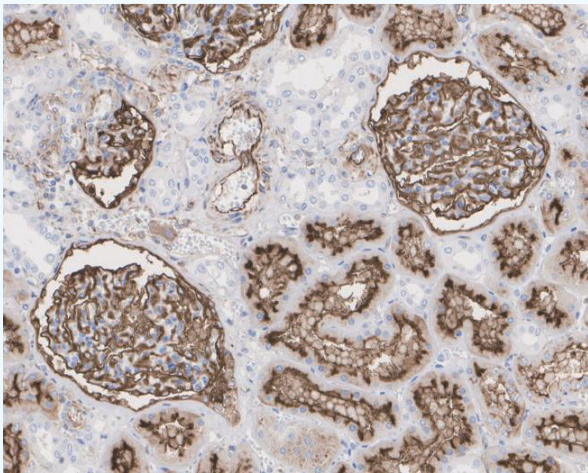
CD10

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
EM1901-26	CD10	A1G5	细胞膜	鼠单抗

CD10又称CALLA，是一种分子量为100kDa的糖蛋白。可标记早期白血病和B细胞淋巴瘤，如Burkitt淋巴瘤，滤泡性淋巴瘤，慢性粒细胞白血病。CD10也表达在一些非造血系统肿瘤中，如肝细胞癌，肾透明细胞瘤，子宫内膜间质瘤。CD10在乳腺癌周围基质细胞中的高表达常作为预后不良的标志。



人肾透明细胞癌，CD10染色，[细胞膜阳性（EM1901-26）](#)

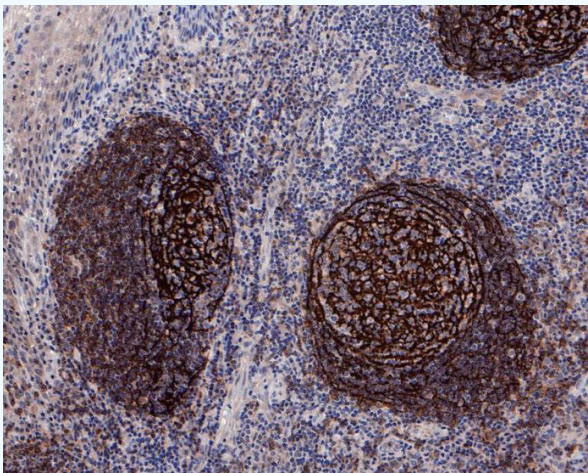


人肾脏，CD10染色，[细胞膜阳性（EM1901-26）](#)

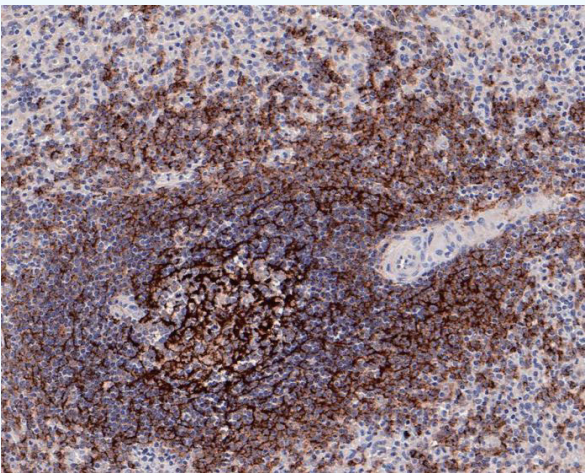
CD21

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721163	CD21	PD00-23	细胞膜	重组兔单抗

CD21又称补体2受体(CR2)、C3d受体或EBV受体，是一种分子量为140kDa的膜糖蛋白，当EBV感染时病毒与之结合，参与B细胞活化调节和发育调节。CD21抗体可用于正常淋巴结和扁桃体中的滤泡树突状细胞的研究。CD21可标记滤泡树突状细胞肿瘤/肉瘤，在T淋巴细胞、单核细胞和粒细胞中不表达。CD21主要分布在成熟的B细胞、淋巴滤泡内树突状细胞、部分T细胞。CD21的功能是促进B细胞增殖，介导EBV转化B细胞，参与免疫记忆。主要用于滤泡树突状细胞瘤的诊断和免疫补体激活调节的研究。



人扁桃体，CD21染色，[细胞膜阳性 \(HA721163\)](#)

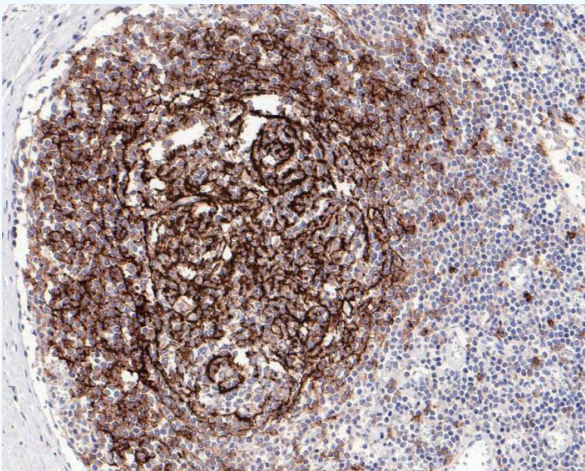


人脾脏，CD21染色，[细胞膜阳性 \(HA721163\)](#)

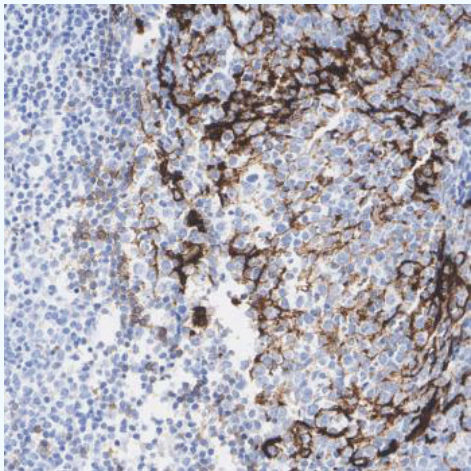
CD23

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721139	CD23	PD00-03	细胞膜	重组兔单抗

CD23是一种低亲和力IgE受体，分子量为45-60kDa。CD23是一种B细胞特异性抗原，它在调节IgE产生和B细胞分化中具有重要作用。CD23主要表达于淋巴滤泡生发中心活化的B细胞、成熟IgD阳性B淋巴细胞和滤泡树突状（FDC）细胞（亮区）。CD23在小B淋巴细胞淋巴瘤/慢性淋巴细胞白血病和纵隔大B细胞淋巴瘤中呈阳性，用于淋巴造血系统疾病研究。CD23与CD21一起作为罕见滤泡树突状细胞肿瘤的标志物。



人淋巴结，CD23染色，[细胞膜阳性 \(HA721139\)](#)

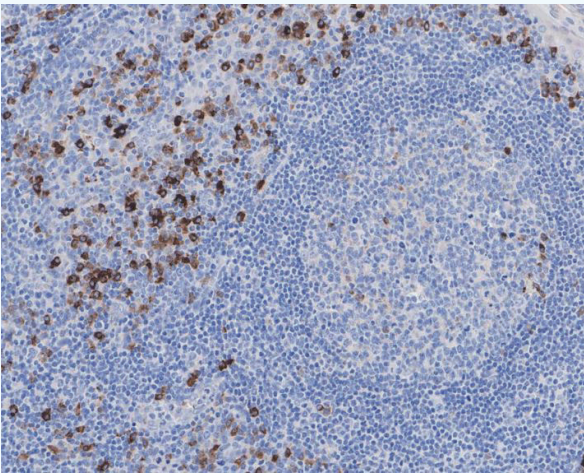


人扁桃体，CD23染色，[细胞膜阳性 \(HA721139\)](#)

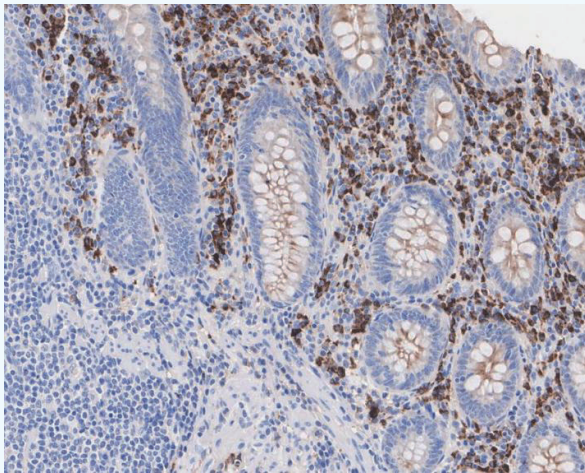
Kappa Light Chain

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA601099	Kappa Light Chain	A8H10	细胞膜/质	鼠单抗

Kappa Light Chain与人免疫球蛋白的kappa轻链发生无交叉反应，可用于研究带有kappa轻链的B淋巴细胞和浆细胞。研究认为B淋巴细胞肿瘤的共同特征是只限于单个轻链的表达，因此kappa和lambda轻链可用于良恶性淋巴病变（反应性淋巴细胞增生和淋巴瘤）的研究。



人扁桃体，Kappa Light Chain染色，[细胞膜/质阳性 \(HA601099\)](#)



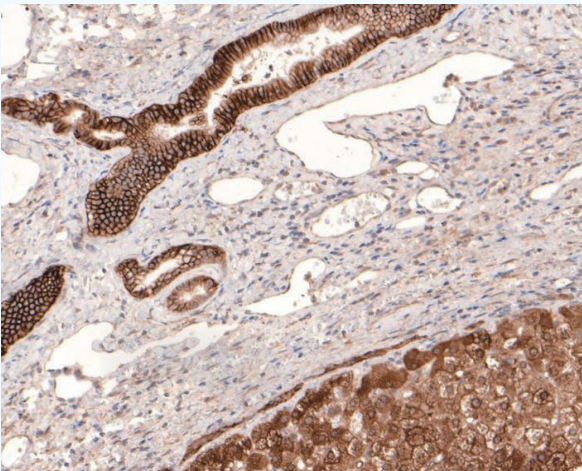
人阑尾，Kappa Light Chain染色，[细胞膜/质阳性 \(HA601099\)](#)

其他淋巴造血系统肿瘤分类标志物

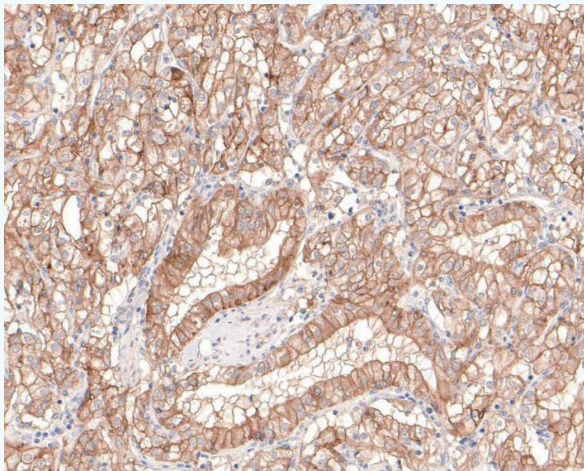
Carbonic Anhydrase 9

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET1701-51	Carbonic Anhydrase 9	JJ088-9	细胞膜	重组兔单抗

碳酸酐酶IX（CA IX，Carbonic Anhydrase 9/CA9）是一种细胞膜表面的穿膜蛋白，主要表达于胃肠道和胆囊。CA IX在一些上皮恶性肿瘤存在过表达，而在相应的正常组织不表达。很多常见的上皮性肿瘤表达CA IX，包括食道癌、肺癌、结肠癌、宫颈癌等。在乳腺癌中，CA IX的表达高低与恶性程度相关。常与PAX2、Ksp-Cadherin、CD117联合用于肾透明细胞瘤诊断和部分恶性肿瘤预后的检测。



人肝脏，Carbonic Anhydrase 9染色，[细胞膜阳性 \(ET1701-51\)](#)

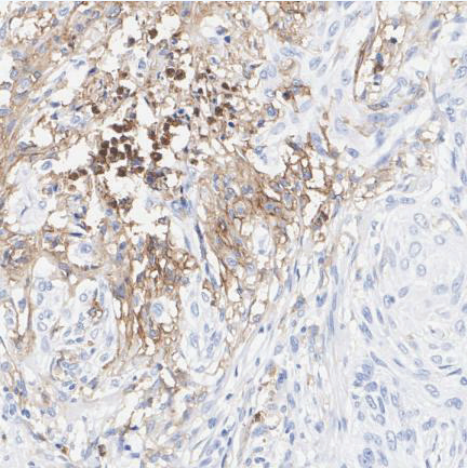


人肾透明细胞癌，Carbonic Anhydrase 9染色，[细胞膜阳性 \(ET1701-51\)](#)

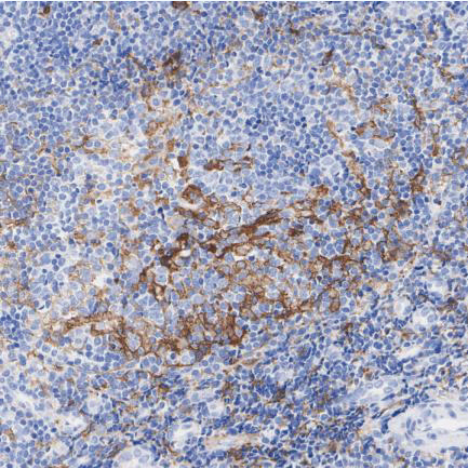
CD11b

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA722856	CD11b	JE01-17	细胞膜	重组兔单抗

CD11b是整合素CR3（补体受体3）的α链，主要表达在巨噬细胞、单核细胞、中性粒细胞、NK细胞上，通过主要配体粘附分子（ICAM）介导细胞内外蛋白互作与信息交流。未成熟CD11b-NK细胞参与促进三阴性乳腺癌（TNBC）的病理进程。通常，这类未成熟CD11b-NK细胞存在TNBC组织中，与患者预后较差相关。



人宫颈癌，CD11b染色，[细胞膜阳性（HA722856）](#)

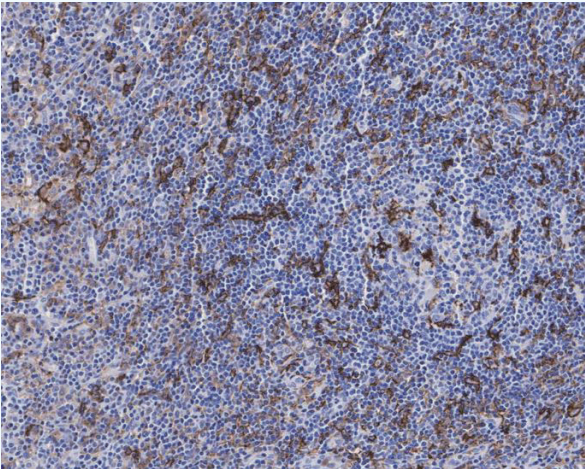


人扁桃体，CD11b染色，[细胞膜阳性（HA722856）](#)

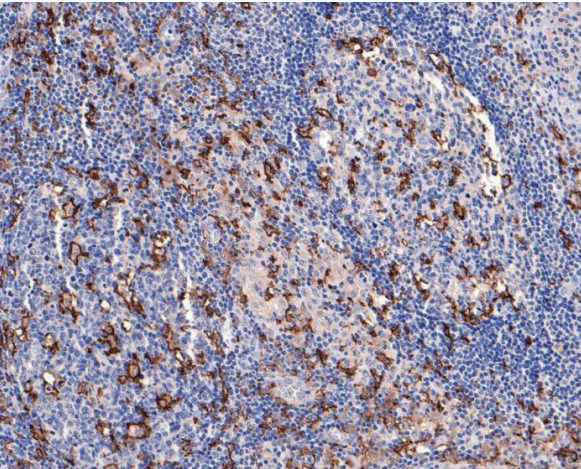
CD11c

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET1606-19	CD11c	SI19-06	细胞质	重组兔单抗

CD11c是白细胞功能相关家族的一个黏附受体，常表达于粒细胞、单核细胞、自然杀伤细胞及小部分T细胞和B细胞。CD11c是I型跨膜蛋白，与白细胞黏附分子家族的其他成员共享相同的β亚基，其中包括CD11a (LFA-1), CD11b（MAC-1）和CD11d (ITGAD)，但是有独特的α链。CD11c可作为组织细胞和NK细胞标记物，用于毛细胞白血病的诊断，以及作为急性白血病伴单核细胞分化标记物之一。



人霍奇金淋巴瘤，CD11c染色，[细胞质阳性（ET1606-19）](#)

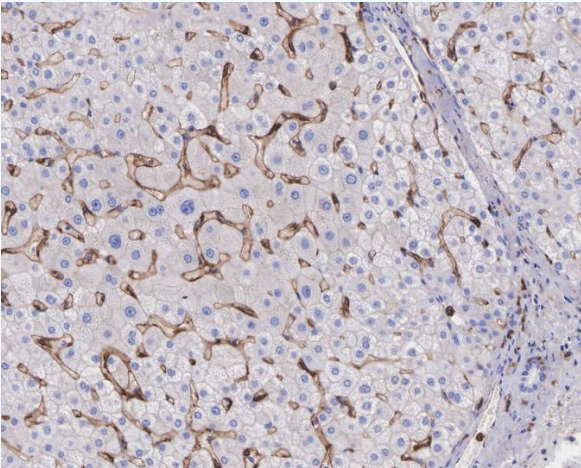


人淋巴结，CD11c染色，[细胞质阳性（ET1606-19）](#)

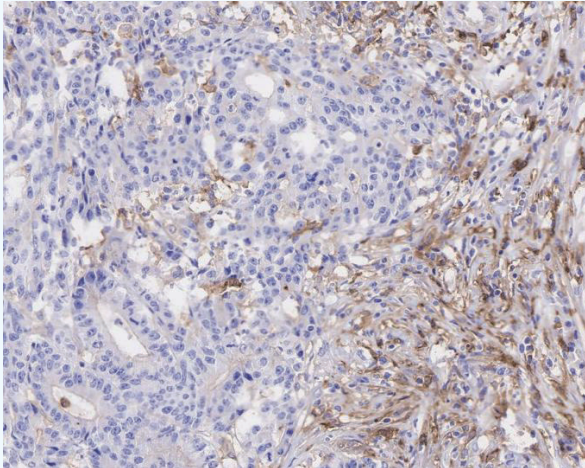
CD14

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721321	CD14	PD01-63	细胞膜/质	重组兔单抗

CD14作为LPS和LPS结合蛋白复合体的高亲和受体，通过糖基磷脂酰肌醇（GPI）锚定于细胞膜，在单核细胞和巨噬细胞中强表达，而在中性粒细胞中表达较弱。CD14表达于单核细胞/巨噬细胞、朗格汉斯细胞，不表达于干细胞和处于早期分化状态的骨髓细胞及胸腺细胞。CD14主要用于单核细胞白血病、真性组织细胞淋巴瘤和组织细胞增多症的研究，同时，也可用于急性髓性白血病的免疫分型研究。



人肝脏，CD14染色，[细胞膜/质阳性（HA721321）](#)

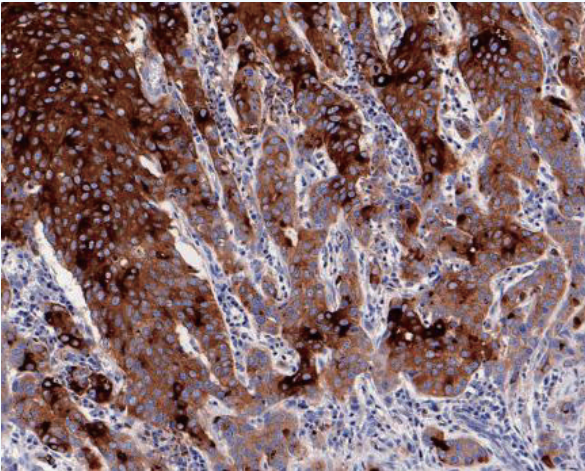


人结肠癌，CD14染色，[细胞膜/质阳性（HA721321）](#)

CD15

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721246	CD15	PD00-42	细胞膜/质	重组兔单抗

CD15在霍奇金淋巴瘤（RS细胞）和髓系白血病中高表达，与肿瘤侵袭性相关。此外，结肠癌中CD15高表达与转移风险显著相关。主要用于淋巴造血系统肿瘤（如霍奇金淋巴瘤）和实体瘤（结肠癌）的鉴别诊断及预后评估。

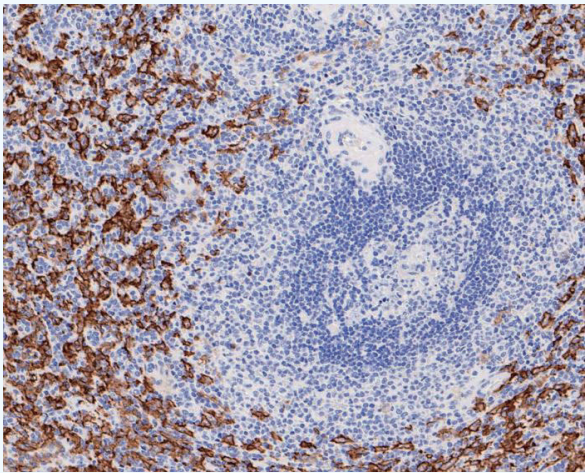


人乳腺癌，CD15染色，[细胞膜/质阳性（HA721246）](#)

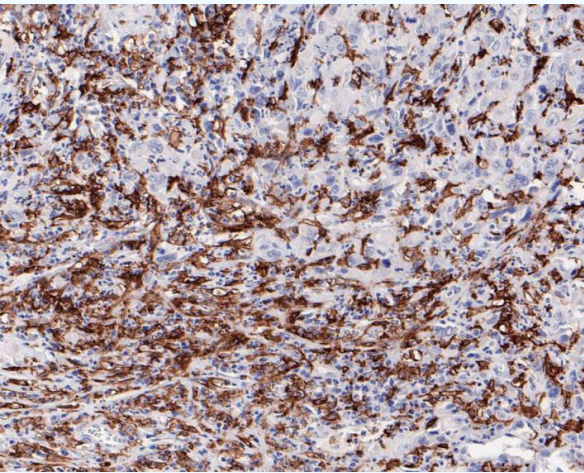
CD16

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721149	CD16	PD00-12	细胞膜/质	重组兔单抗

CD16 抗原的分子量为50-70kDa，是一种对IgG-Fcγ 受体III 复合体亲和力较低的Fc受体。CD16是淋巴系统中与单核细胞和自然杀伤（NK）细胞相关的生物标记物。免疫组化检测CD16 可用于外周T细胞淋巴瘤中鉴别诊断肝脾的γ-δT细胞淋巴瘤和γ-δT细胞大颗粒淋巴细胞白血病。CD16 抗体也能用于NK 细胞在自身免疫、肿瘤和感染性疾病的相关研究。



人脾脏，CD16染色，[细胞膜/质阳性（HA721149）](#)

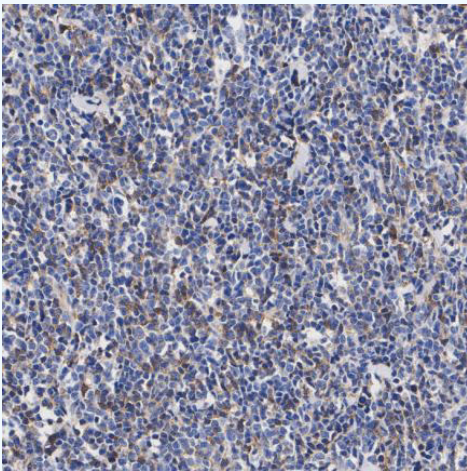


人肝癌，CD16染色，[细胞膜/质阳性（HA721149）](#)

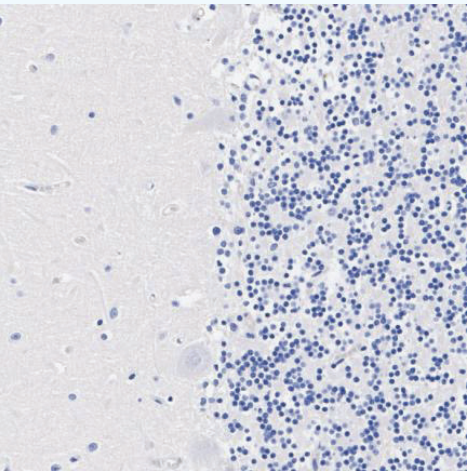
IL3RA / CD123

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA723076	IL3RA / CD123	PSH09-18	细胞膜	重组兔单抗

CD123是异二聚体白细胞介素-3受体（IL-3R）的亚基，在调节造血细胞的生长、增殖、存活和分化中发挥重要作用。CD123在各种血液系统恶性肿瘤中广泛表达，比如急性髓细胞性白血病（AML）、B细胞急性淋巴细胞性白血病、毛细胞白血病、霍奇金淋巴瘤和原生质浆样树突状肿瘤（BPDCN）。同时，CD123在正常细胞中低表达。CD123病理IHC抗体通常用来标记血液肿瘤疾病中的CD123表达。



人B细胞淋巴瘤，CD123染色，[细胞膜阳性（HA723076）](#)

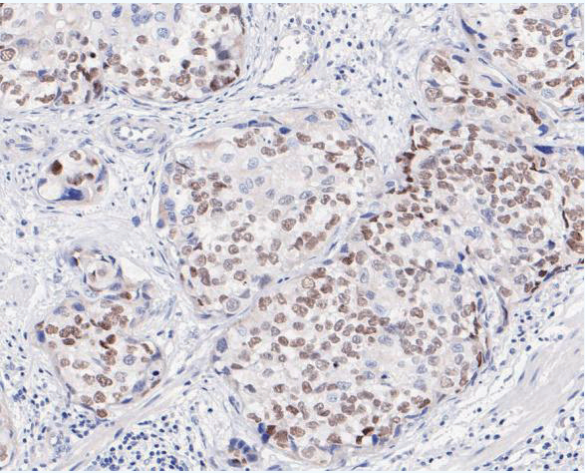


人脑（阴性对照），CD123染色（[HA723076](#)）

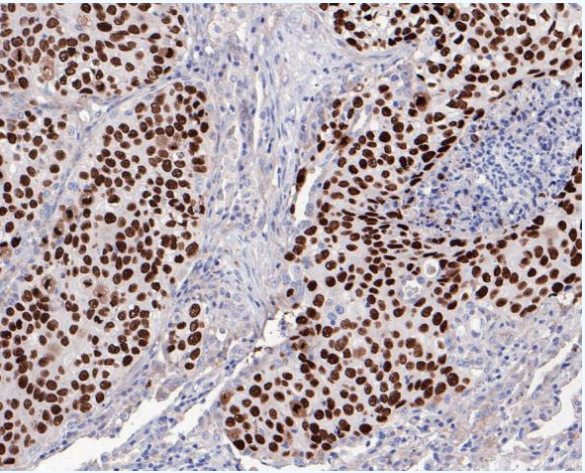
p40

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721255	p40	PDH0-06	细胞核	重组兔单抗

p40（aNp63）是p63蛋白的亚型之一，在日常病理诊断工作中p63被广泛用于肺癌的分型，在肺鳞癌中有很高的敏感性，但也部分表达于肺腺癌。同p63相比，p40在肺鳞癌中有着同p63抗体类似的高敏感性，但在肺腺癌中罕见表达。故p40通常被推荐用于肺鳞癌和肺腺癌的鉴别诊断。



人膀胱癌，p40染色，[细胞核阳性（HA721255）](#)



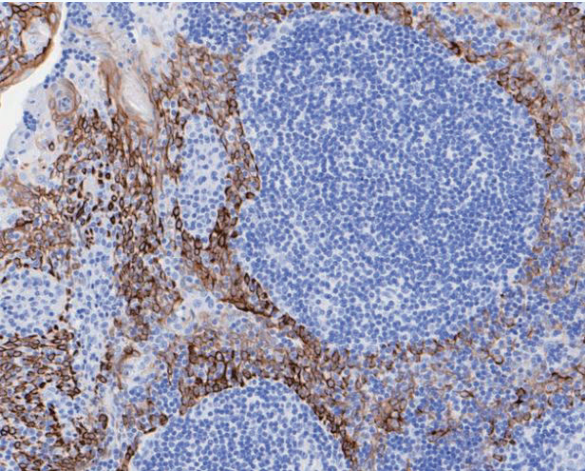
人肺鳞状细胞癌，p40染色，[细胞核阳性（HA721255）](#)

上皮性肿瘤标志物

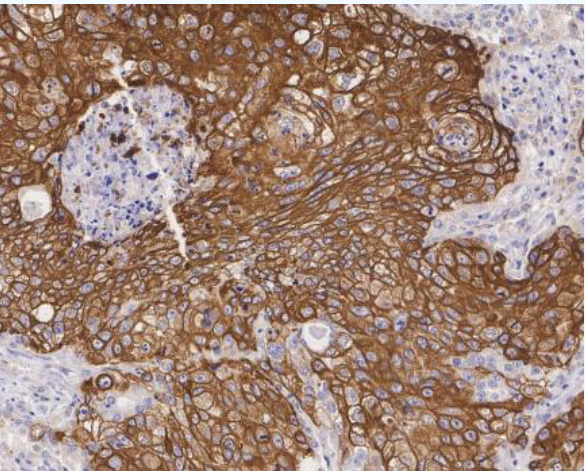
Cytokeratin 5

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET1610-43	Cytokeratin 5	SC62-04	细胞质	重组兔单抗

Cytokeratin 5在正常组织中，鳞状上皮和导管上皮的基底细胞以及部分鳞状上皮生发层细胞、肌上皮细胞和间皮细胞阳性表达。可用于鳞癌和腺癌、间皮瘤和腺瘤的鉴别诊断。亦可用于乳腺、涎腺、前列腺上皮来源肿瘤良、恶性的鉴别诊断。



人扁桃体，Cytokeratin 5染色，[细胞质阳性（ET1610-43）](#)

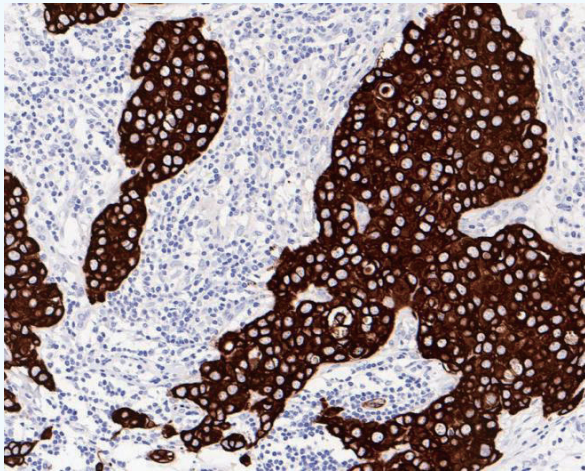


人肺鳞癌，Cytokeratin 5染色，[细胞质阳性（ET1610-43）](#)

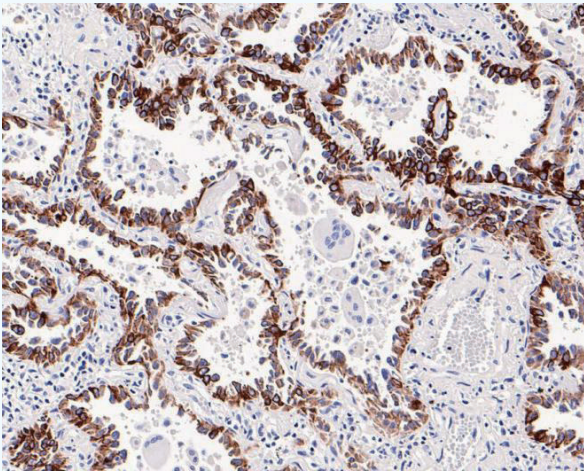
Cytokeratin 7

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
EM0702	Cytokeratin 7	3-G3-D8	细胞质	鼠单抗

Cytokeratin 7是角蛋白基因家族的成员。II型细胞角蛋白是由碱性或中性蛋白组成，它们排列成对在简单和分层的上皮组织分化过程中共表达的异型角蛋白链。Cytokeratin 7存在于简单的腺上皮和移行上皮中。因为在健康细胞和肿瘤细胞中都发现了Cytokeratin 7抗原，所以针对Cytokeratin 7的抗体可用于免疫组织化学，以分别区分卵巢癌和移行细胞癌，以及结肠癌和前列腺癌。



人乳腺癌，Cytokeratin 7染色，[细胞质阳性（EM0702）](#)

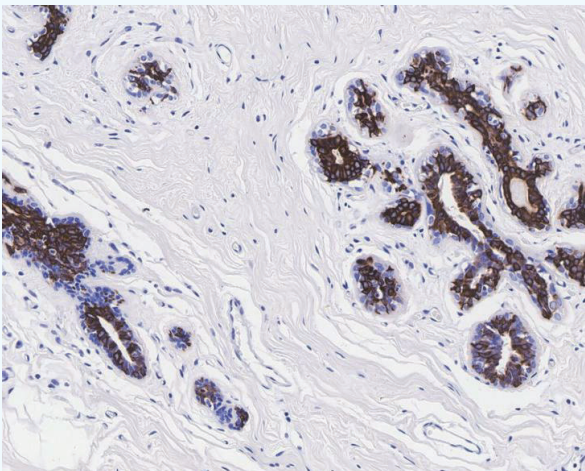


人肺癌，Cytokeratin 7染色，[细胞质阳性（EM0702）](#)

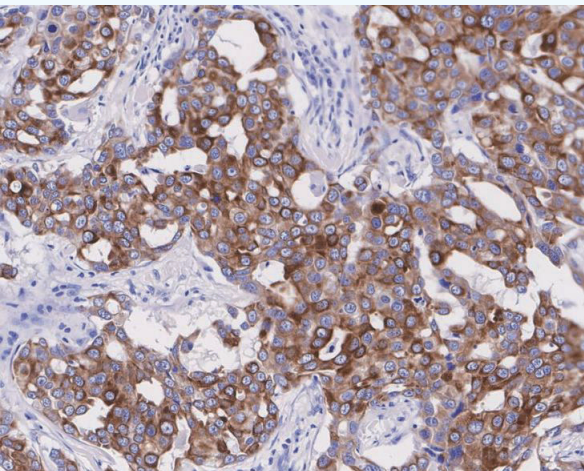
Cytokeratin 19

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET1601-6	Cytokeratin 19	SA30-06	细胞质	重组兔单抗

Cytokeratin 19, I型细胞骨架19也称为细胞角蛋白-19(CK-19)或角蛋白-19(K19)，是角蛋白家族的成员。主要标记各种单层上皮包括腺上皮，用于腺癌的诊断。肝细胞不表达CK19，因此也可用于肝癌和转移性腺癌的鉴别。



人乳腺，Cytokeratin 19染色，[细胞质阳性（ET1601-6）](#)

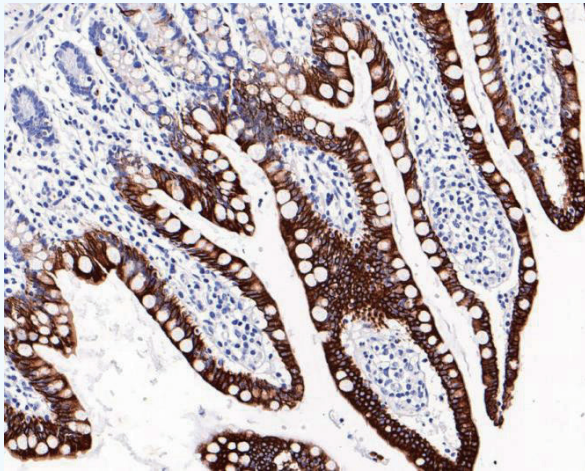


人乳腺癌，Cytokeratin 19染色，[细胞质阳性（ET1601-6）](#)

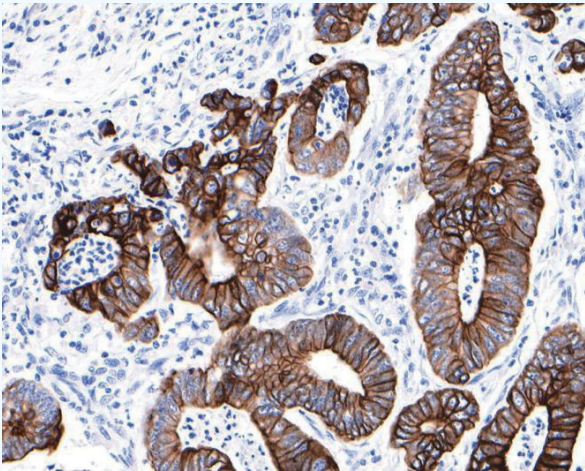
Cytokeratin 20

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
EM1901-97	Cytokeratin 20	A3H7	细胞质	鼠单抗

Cytokeratin 20（CK20）的分子量为46kDa，主要用于标记胃肠道上皮、移行上皮和Merkel细胞。CK20主要用于胃肠道腺癌、胆管癌、胰腺癌，移行细胞癌、卵巢黏液性肿瘤的研究，在乳腺癌、肺癌和子宫内膜癌、卵巢非黏液瘤、小细胞癌中不表达。常与CK7联合使用，可判断腺癌的组织来源。



人小肠，Cytokeratin 20染色，[细胞质阳性（EM1901-97）](#)

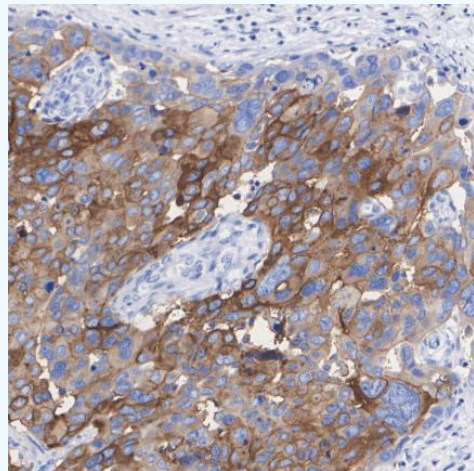


人结肠癌，Cytokeratin 20染色，[细胞质阳性（EM1901-97）](#)

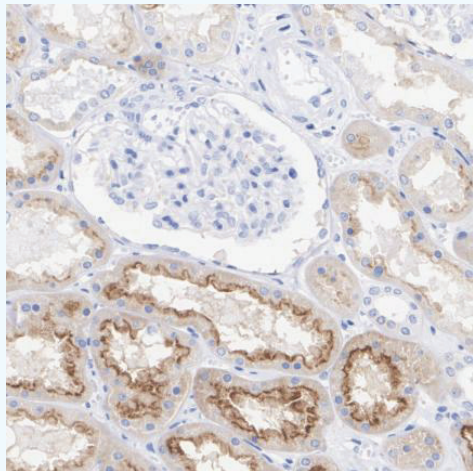
FOLR1

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA722769	FOLR1	PSH06-94	细胞膜	重组兔单抗

FOLR1，即叶酸受体1，是一种广泛存在于人体细胞表面的糖蛋白。它主要参与细胞内的叶酸转运和代谢过程，对细胞的生长和分裂具有重要影响。FOLR1表达通常局限于健康人肺、肾和脉络丛上皮的顶端表面，但它在许多实体瘤中过表达，包括高级别骨肉瘤、乳腺癌、卵巢癌和非小细胞肺癌。据研究，FOLR1与MSLN共同参与上皮性卵巢癌（EOC）的病理过程，FOLR1高表达的EOC患者预后好，MSLN高表达的患者预后差。因此，联合检测FOLR1和MSLN两种蛋白的表达，有助于EOC的预后判断。



人卵巢癌，FOLR1染色，[细胞膜阳性（HA722769）](#)

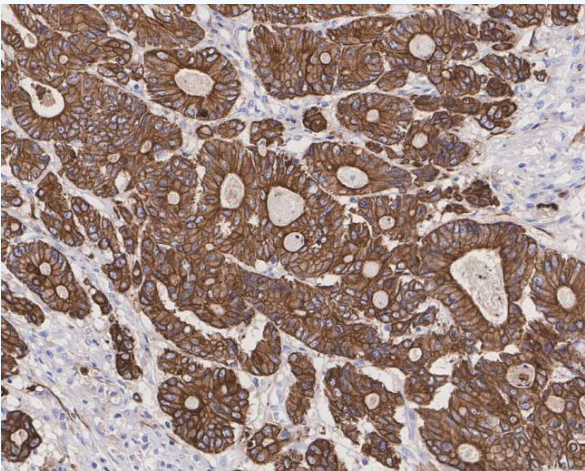


人肾脏，FOLR1染色，[细胞膜阳性（HA722769）](#)

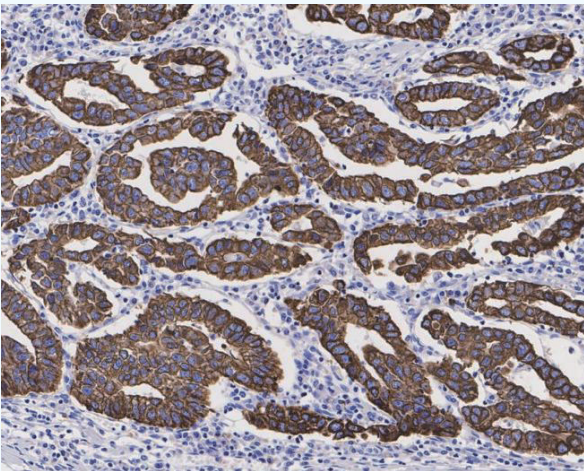
pan Cytokeratin

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA601138	pan Cytokeratin	PDH09-10	细胞质	重组鼠单抗

pan Cytokeratin 能识别细胞角蛋白的酸性和碱性亚家族成员，酸性成员包括分子量为56.5、56、55、51、50、52、48、46、45和40kDa的角蛋白，碱性成员包括分子量为65-67、64、63、59、58、56、54和52kDa的角蛋白。pan Cytokeratin抗体是一个广谱的角蛋白抗体，对于上皮源型的转移性肿瘤有一定的研究意义。



人结肠癌，pan Cytokeratin染色，[细胞质阳性（HA601138）](#)

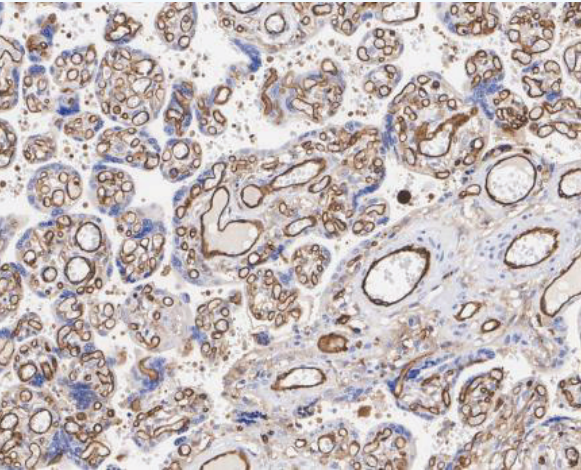


人胃癌，pan Cytokeratin染色，[细胞质阳性（HA601138）](#)

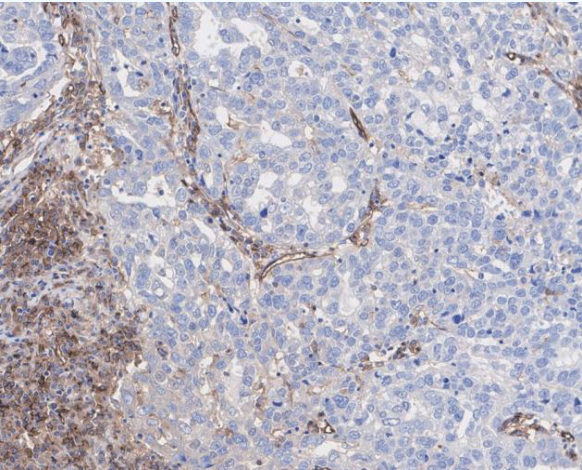
CD31

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
M1511-8	CD31	7-A1	细胞膜	鼠单抗

CD31也称为PECAM-1（血小板内皮细胞黏附分子-1），是一种在单核细胞、中性粒细胞、血小板和T细胞亚群的细胞表面表达的糖蛋白。该抗体主要标记内皮细胞、单核细胞、粒细胞及部分T细胞，有助于识别内皮细胞源性的毛细血管瘤和恶性肿瘤。



人胎盘，CD31染色，[细胞膜阳性（M1511-8）](#)

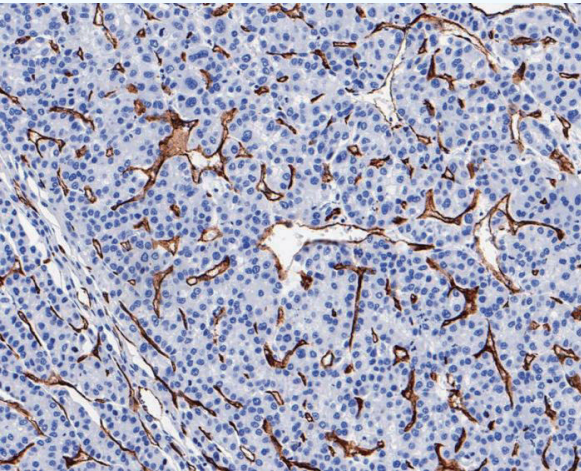


人胃癌，CD31染色，[细胞膜阳性（M1511-8）](#)

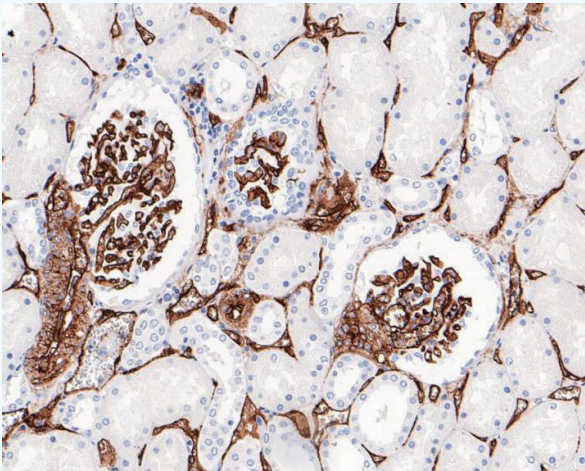
CD34

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA601109	CD34	PDM0-12	细胞膜	重组鼠单抗

CD34是一种分子量为110kDa的单链膜糖蛋白，选择性地表达于人体造血髓系干细胞、淋巴系细胞、血管内皮细胞和部分急性白血病。CD34作为内皮细胞标志物，在血管内皮细胞的表达中，增生活跃的内皮细胞表达高于非增生期的内皮细胞。CD34抗体可用于良/恶性血管源性肿瘤的诊断与鉴别诊断。



人肝癌，CD34染色，[细胞膜阳性（HA601109）](#)

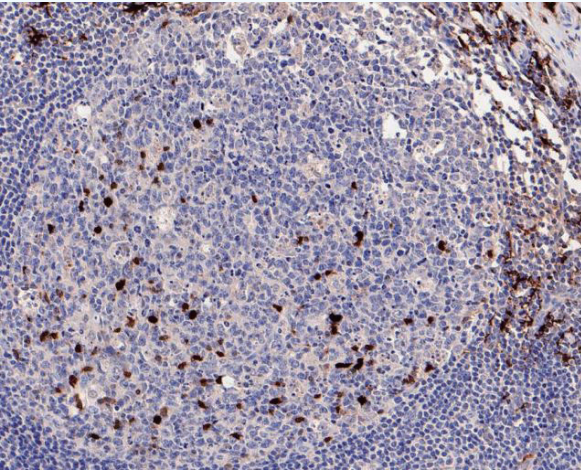


人肾脏，CD34染色，[细胞膜阳性（HA601109）](#)

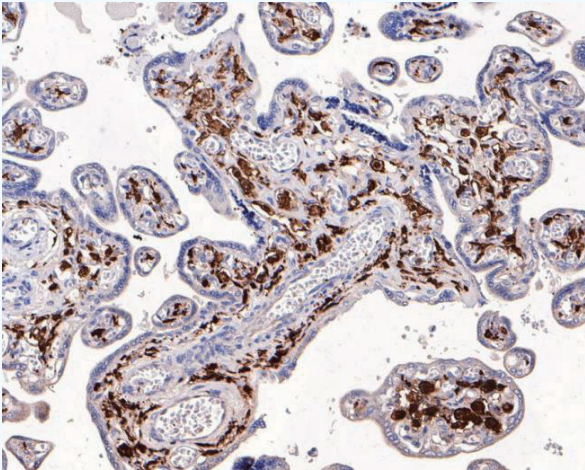
Factor XIIIa

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721148	Factor XIIIa	PD00-08	细胞质	重组兔单抗

Factor XIIIa是凝血级联反应中最后一个被激活的酶原，已在胎盘、子宫和前列腺、单核细胞和巨噬细胞以及真皮中的血小板、巨核细胞和成纤维细胞样间充质或组织细胞中鉴定出 Factor XIIIa树突状细胞。Factor XIIIa抗体可用于区分皮肤纤维瘤（几乎所有病例+）、隆突性皮肤纤维肉瘤（-/+）和促纤维增生性恶性黑色素瘤（-）。Factor XIIIa阳性也见于毛细血管母细胞瘤、血管内皮瘤、血管外皮细胞瘤、黄色肉芽肿、黄色瘤、肝细胞癌、血管球瘤和脑膜瘤。



人淋巴结，Factor XIIIa染色，[细胞质阳性（HA721148）](#)

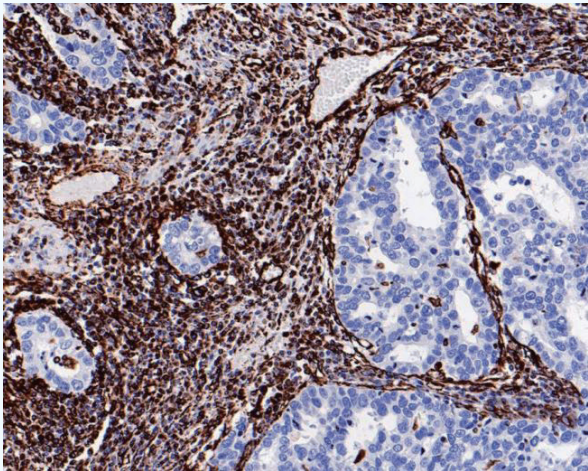


人胎盘，Factor XIIIa染色，[细胞质阳性（HA721148）](#)

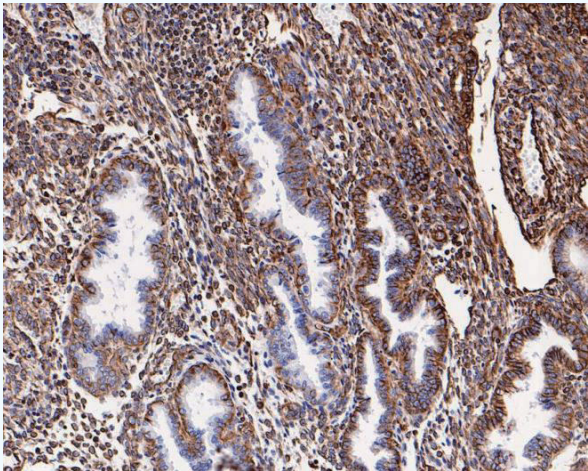
Vimentin

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721174	Vimentin	PDH0-01	细胞质	重组兔单抗

Vimentin是中间丝蛋白家族中最普通的成员，是细胞骨架结构中一种主要成分，在细胞的完整性和细胞骨架的稳定性中发挥作用。它在各种间充质细胞和源自中胚层的细胞类型的细胞发育和分化中表达。Vimentin存在于许多不同的肿瘤中，尤其是源自间充质细胞的肿瘤。在肉瘤（例如，纤维肉瘤、恶性纤维组织细胞瘤、血管肉瘤、平滑肌肉瘤和横纹肌肉瘤），淋巴瘤，恶性黑色素瘤和神经鞘瘤阳性表达。



人胃癌，Vimentin染色，[细胞质阳性（HA721174）](#)

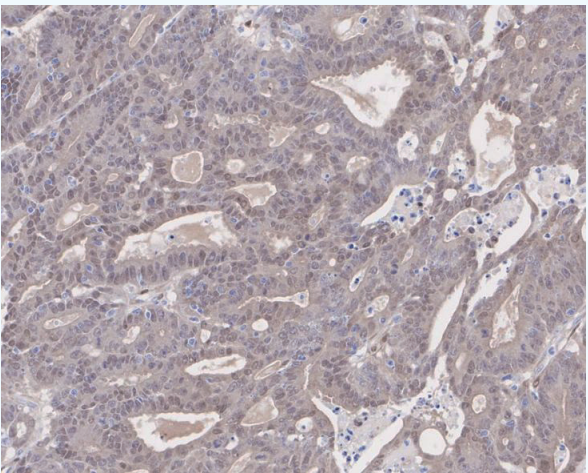


人子宫内膜，Vimentin染色，[细胞质阳性（HA721174）](#)

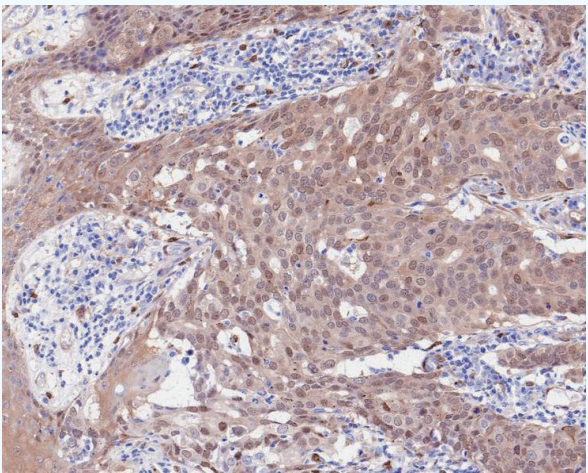
YAP1

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET1608-30	YAP1	SU33-06	细胞质/核	重组兔单抗

YAP1（Yes associated protein 1）是一种重要的信号传导分子，属于Hippo信号通路的核心成员，可促进参与细胞增殖的基因转录并抑制凋亡基因。YAP1的异常表达与多种肿瘤的发生和发展密切相关，如肝癌、胰腺癌、肺癌等，在所有癌症中，YAP1发生改变的比例为1.33%，其中肺腺癌、乳腺浸润性导管癌、胶质母细胞瘤、传统多形性胶质母细胞瘤和结肠腺癌的改变发生率最高，可能成为癌症治疗的潜在靶点。



人结肠癌，YAP1染色，[细胞质/核阳性（ET1608-30）](#)

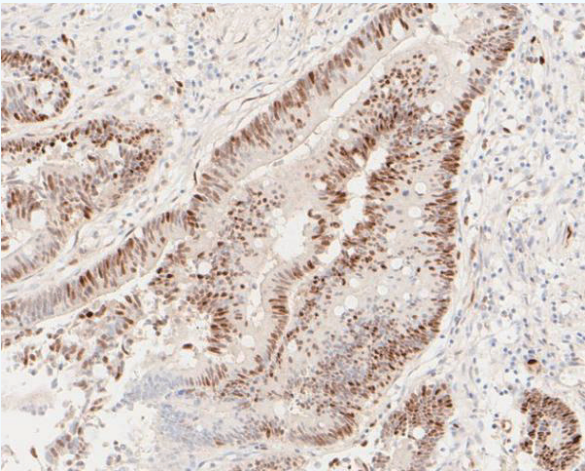


人乳腺癌，YAP1染色，[细胞质/核阳性（ET1608-30）](#)

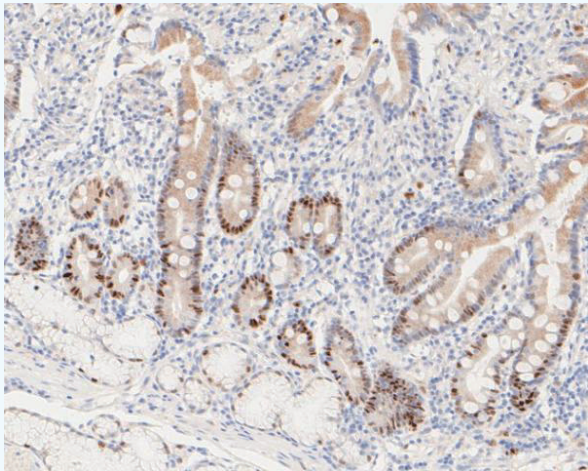
Cyclin D1

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET1601-31	Cyclin D1	SA38-08	细胞核	重组兔单抗

细胞周期素是周期素依赖激酶的调节因子，不同的细胞周期素控制着细胞周期中不同的特定阶段。Cyclin D1为细胞周期中G1期进入S期的一个重要调控因子，通过激活CdK4或CdK6等作用，促进DNA合成，加速细胞增殖，主要用于B细胞淋巴瘤、乳腺癌、头颈部鳞癌、食道癌、肝癌和肺癌等恶性肿瘤的研究。



人结肠癌，Cyclin D1染色，[细胞核阳性（ET1601-31）](#)

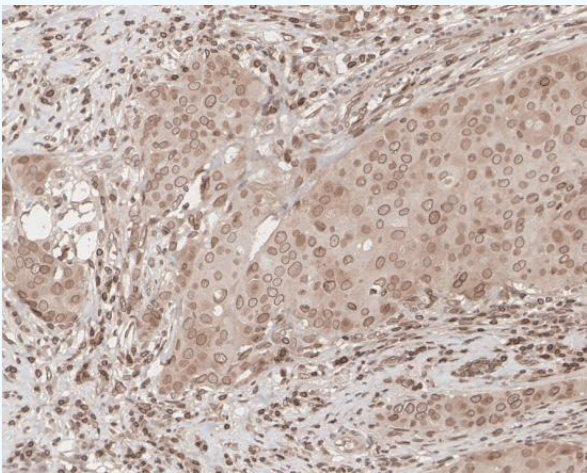


人小肠，Cyclin D1染色，[细胞核阳性（ET1601-31）](#)

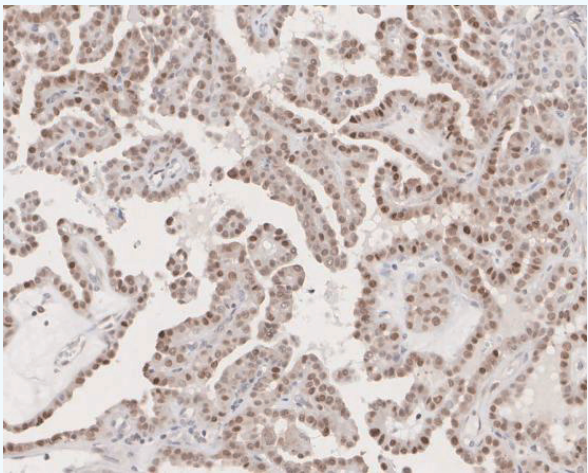
CDK4

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
M1505-5	CDK4	5-C3-G3	细胞核/质	鼠单抗

CDK4是一种细胞周期依赖性激酶，是细胞周期G1-S期的调控因子。CDK4是哺乳类细胞中Cyclin D的主要催化亚单位，在许多肿瘤中过表达，如口腔鳞癌、胰岛细胞癌、肺癌、乳腺癌、结肠癌和脂肪肉瘤等。CDK4与MDM2联合用于脂肪肉瘤和梭形细胞肉瘤的诊断。



人乳腺癌，CDK4染色，[细胞核/质阳性（M1505-5）](#)

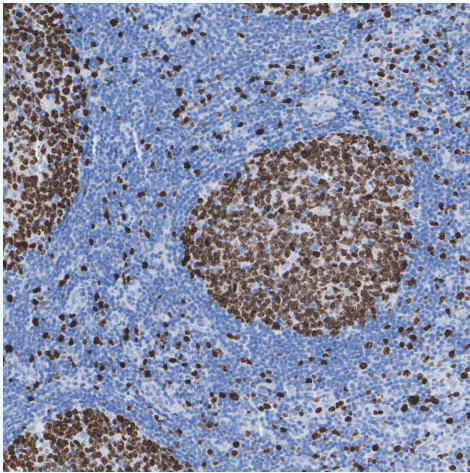


人甲状腺癌，CDK4染色，[细胞核/质阳性（M1505-5）](#)

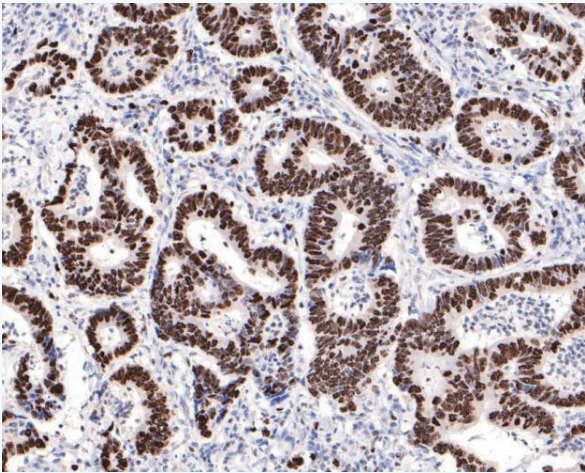
Ki67

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721115	Ki67	SR00-02	细胞核	重组兔单抗
HA601053	Ki67	PD00-10	细胞核	重组鼠单抗

Ki67蛋白是一种核蛋白双联体，在维持细胞增殖中起关键作用。Ki67存在于细胞周期的所有非G0阶段。从G1中期开始，水平通过S和G2增加，在M达到峰值；在M结束时，Ki67迅速分解代谢。对于许多肿瘤，通过Ki67免疫反应性评估的细胞增殖率与肿瘤分级和临床病程相关。因此，Ki67也是某些恶性肿瘤的预后重要指标之一。



人扁桃体，Ki67染色，[细胞核阳性（HA721115）](#)

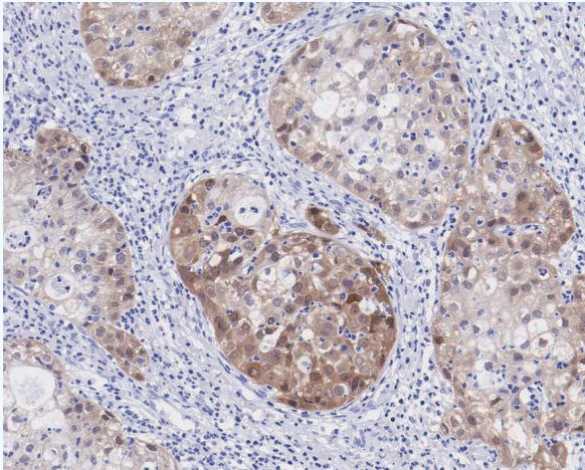


人结肠癌，Ki67染色，[细胞核阳性（HA721115）](#)

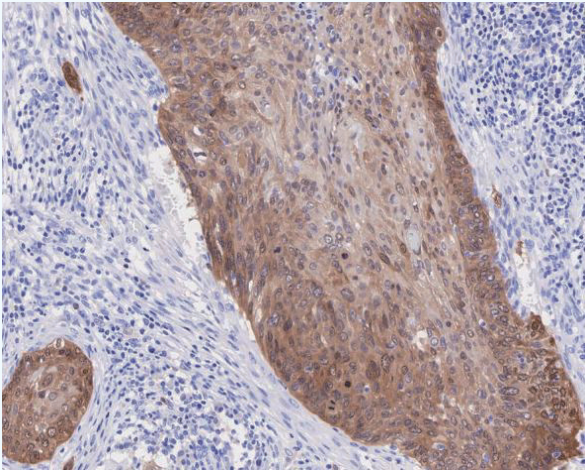
p16

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA601131	p16	PD01-16	细胞核/质	重组鼠单抗

p16蛋白又称p16INK4A、MST1和CDKN2，是一种重要的抑癌基因。p16通过与CDK4或Cyclin-CDK4复合物特异性结合，抑制CDK4的活性，从而抑制细胞由G1进入S期，在Rb基因控制的细胞增殖周期中起负调节作用。p16用于各种恶性肿瘤，如肺小细胞癌、皮肤黑色素瘤、乳腺癌的研究。目前研究表明，p16在高级别宫颈上皮内肿瘤和高危型HPV感染的肿瘤中高表达，在宫颈腺上皮内肿瘤和宫颈腺癌中也有表达。因此，p16抗体对宫颈癌的检测有极大意义。



人宫颈低分化腺癌，p16染色，[细胞核/质阳性（HA601131）](#)

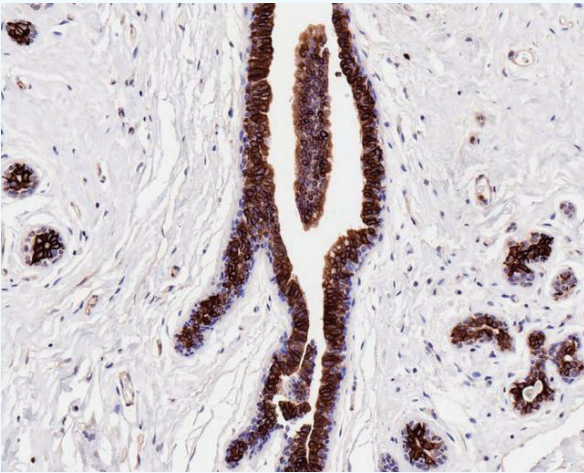


人宫颈高度分化鳞状细胞癌，p16染色，[细胞核/质阳性（HA601131）](#)

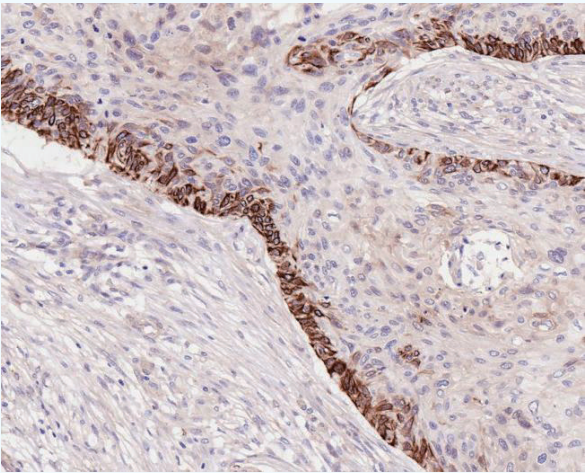
BAX

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721324	BAX	PD01-44	细胞膜/质	重组兔单抗

BAX是Bcl-2家族中一员，分子量为21kDa，与BCL-2和Bcl-XL形成异二聚体后，对Bcl-2产生阻抑作用。BAX是极其重要的细胞凋亡促进因子，BAX的过度表达可拮抗BCL-2的保护效应而使细胞趋于死亡。BAX的表达更为广泛，在肝细胞、肾小管上皮细胞、呼吸系上皮细胞和支气管平滑肌、血管平滑肌细胞都表达。多和Bcl-2联合用于肿瘤及细胞凋亡等方面的研究。



人乳腺，BAX染色，[细胞膜/质阳性（HA721324）](#)

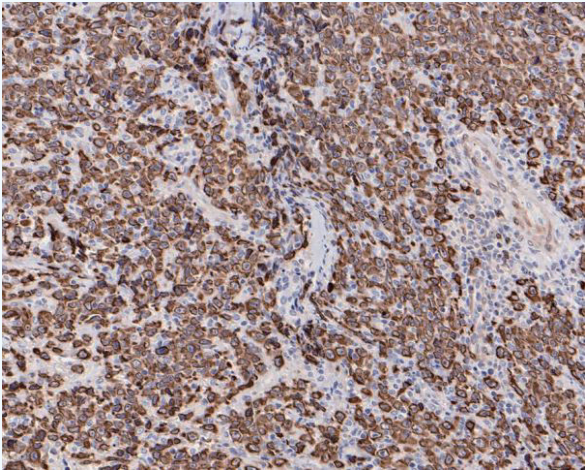


人宫颈癌，BAX染色，[细胞膜/质阳性（HA721324）](#)

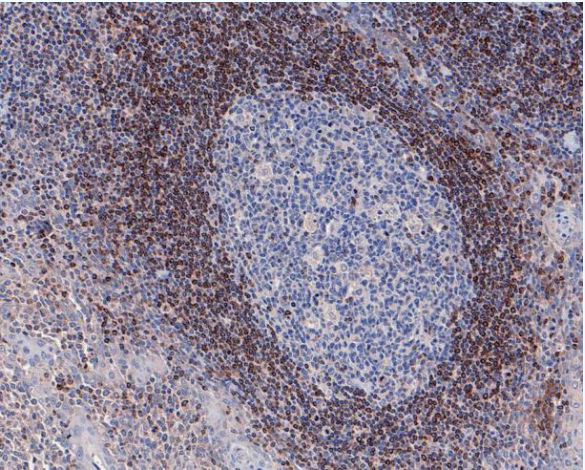
Bcl-2

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721235	Bcl-2	PD01-41	细胞膜/质	重组兔单抗

Bcl-2是分子量为25kDa的线粒体内膜蛋白，属于细胞凋亡蛋白家族的成员之一，广泛存在于组织中。Bcl-2可抑制细胞凋亡，与滤泡性淋巴瘤在18q21发生易位有关，可用于鉴别滤泡性淋巴瘤（阳性）和反应性淋巴滤泡增生（阴性）。Bcl-2已经作为手术治疗前列腺癌的预后标志物，也可应用于乳腺癌和非小细胞肺癌诊断的预后研究。



人B 细胞淋巴瘤，Bcl-2染色，[细胞膜/质阳性（HA721235）](#)

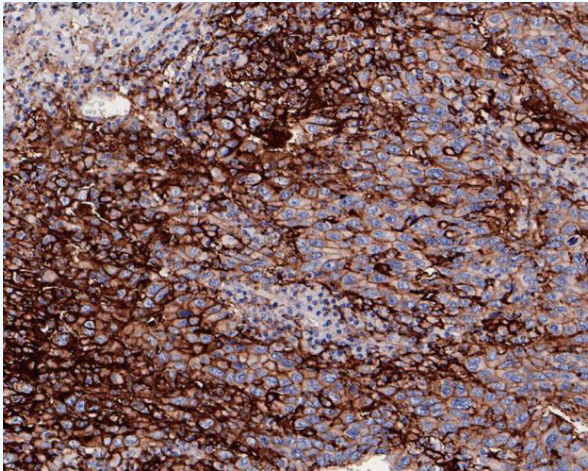


人扁桃体，Bcl-2染色，[细胞膜/质阳性（HA721235）](#)

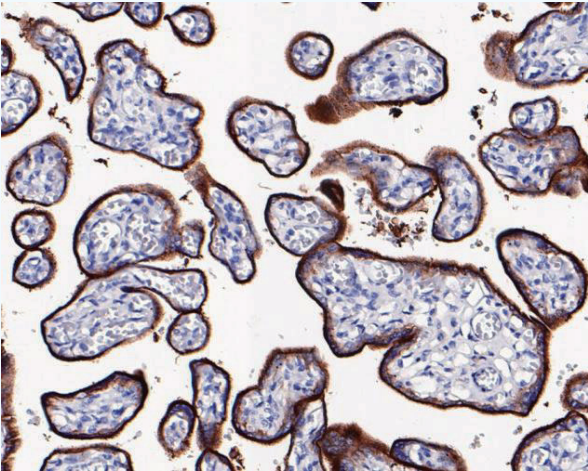
PD-L1

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721176	PD-L1	PD01-02	细胞膜	重组兔单抗

PD-L1(Programmed cell death ligand 1，程序性细胞死亡配体1) 又称CD274或B7-H1，是一种分子量为40kDa的I型跨膜蛋白，参与细胞调节和免疫反应。在肺癌、尿路上皮癌、胃癌、宫颈癌、头颈癌、食管癌、乳腺癌、结直肠癌、黑色素瘤、卵巢癌、肾细胞癌、胰腺癌等肿瘤中阳性表达，与肿瘤的免疫逃逸机制相关。研究表明，肿瘤组织样本中PD-L1的表达水平与PD-1/PD-L1抑制剂治疗的疗效有关。可作为伴随诊断指导PD-1/PD-L1单抗药物的治疗决策，也可作为补充诊断协助筛选免疫治疗潜在的获益人群。



人肺癌，PD-L1染色，细胞膜阳性 (HA721176)



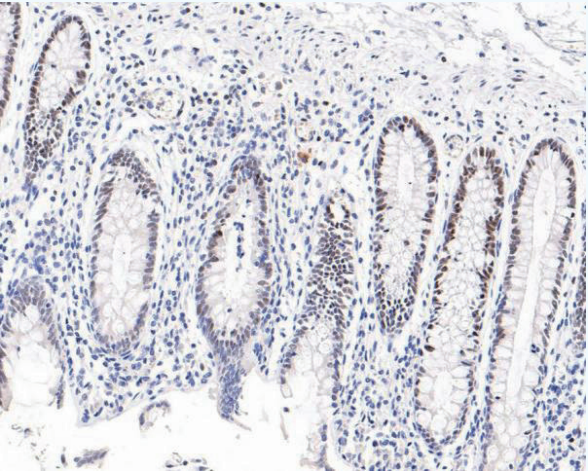
人胎盘，PD-L1染色，细胞膜阳性 (HA721176)

肿瘤干细胞标志物/转录因子

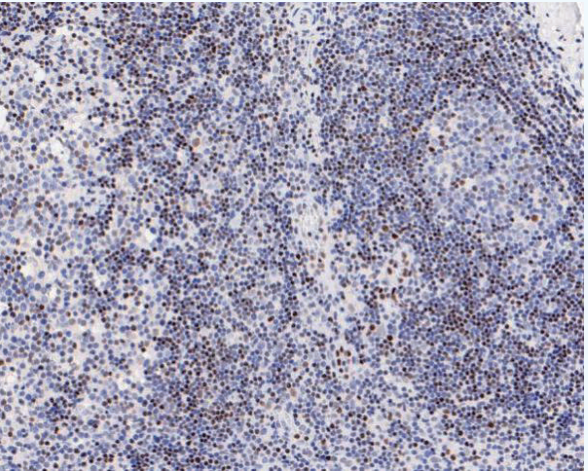
FOXP1

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721195	FOXP1	PD00-47	细胞核	重组兔单抗

FOXP1是FOXP亚家族（FOXP1-4）转录因子的成员之一，研究表明其与恶性淋巴瘤、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在B细胞的不同分化阶段均有表达，但不表达于浆细胞，是弥漫性大B细胞淋巴瘤的预后指标，尤其生发中心型弥漫性大B细胞淋巴瘤阳性提示预后不佳。



人结肠，FOXP1染色，细胞核阳性 (HA721195)

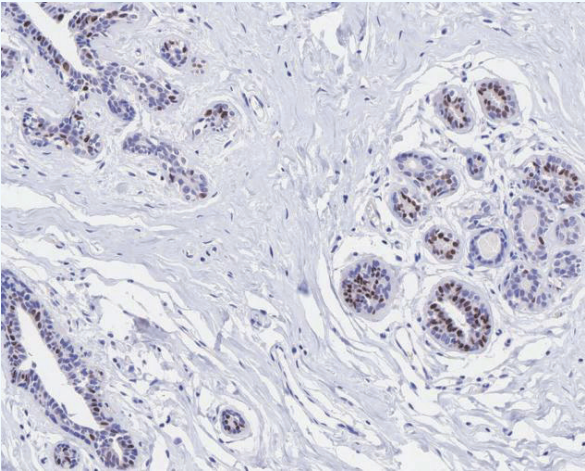


人淋巴结，FOXP1染色，细胞核阳性 (HA721195)

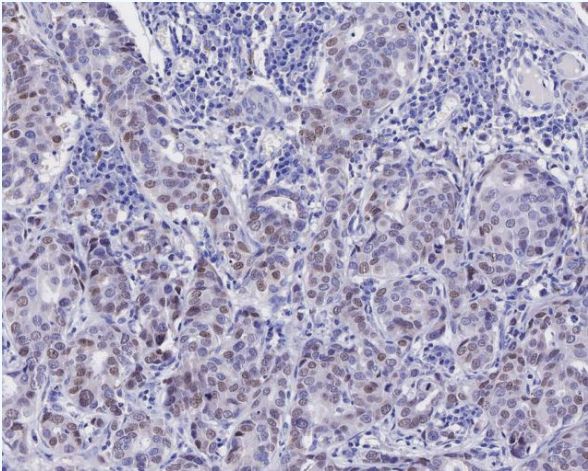
GATA3

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA601132	GATA3	PD00-41	细胞核	重组鼠单抗

GATA3是一种锌指转录因子，在许多组织和细胞类型中对促进和引导细胞增殖、发育和分化起到重要作用。但在肿瘤组织中，GATA3主要在乳腺癌和泌尿道上皮癌表达，可作为尿路上皮癌、乳腺导管癌和阴道移行上皮增生等病变组织的敏感性标志物。GATA3是排除膀胱鳞癌的相对特异的标志物，也是排除前列腺腺癌的高度特异性标志物。



人乳腺，GATA3染色，细胞核阳性 (HA601132)

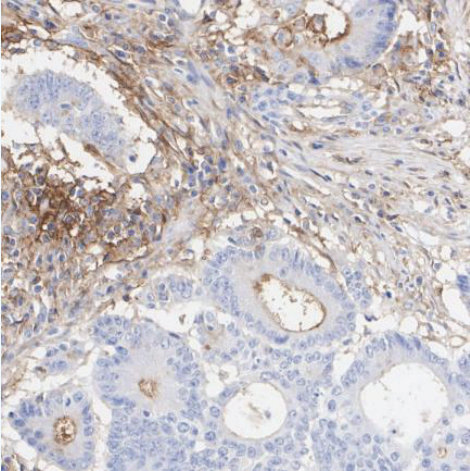


人乳腺癌，GATA3染色，细胞核阳性 (HA601132)

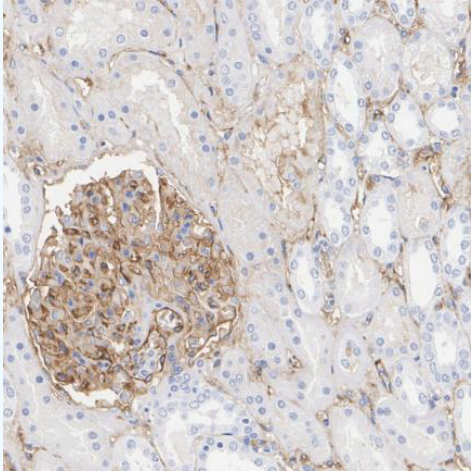
ICAM1

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA723089	ICAM1	PSH09-31	细胞膜	重组兔单抗

ICAM1是一种免疫球蛋白超基因家族中的细胞表面粘附糖蛋白，与多种上皮肿瘤发生过程以及炎症有关。ICAM1在多种恶性肿瘤中高表达，并与不同的恶性肿瘤预后呈负相关或正相关，可以用作许多癌症类型的预后生物标志物。据报道，ICAM-1阳性细胞具有更强的球体形成能力和致瘤能力，肿瘤干性相关基因表达增高。



人结肠癌，ICAM1染色，细胞膜阳性 (HA723089)

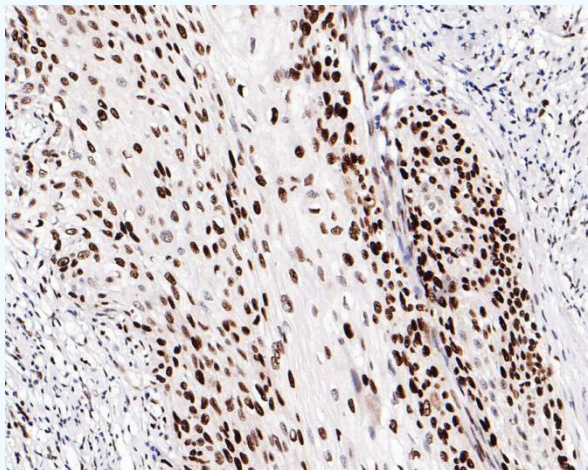


人肾脏，ICAM1染色，细胞膜阳性 (HA723089)

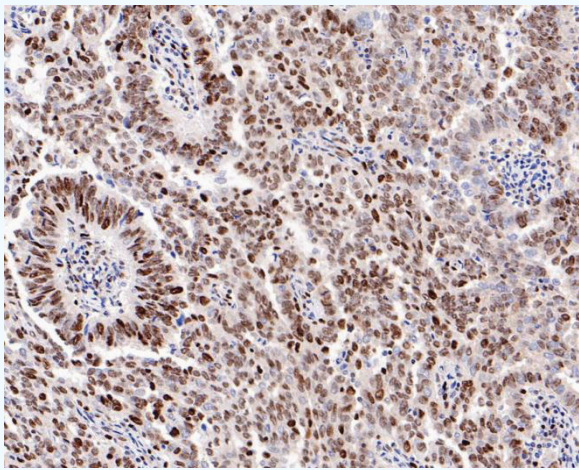
MCM2

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721177	MCM2	PD00-90	细胞核	重组兔单抗

微小染色体维持蛋白MCM是真核细胞DNA复制的主要调控因子，在DNA复制的起始和延长过程中起重要作用。家族成员MCM2在静止期细胞中不表达，在增殖、转化细胞中过度表达，能够准确反映细胞的增殖活性。在宫颈癌中，MCM2的表达能够反映宫颈鳞状上皮细胞增殖程度，与HPV16感染呈明显的正相关。MCM2作为细胞增殖参考依据，在结肠癌、肺癌和其他上皮组织癌前病变研究中，优于Ki67。MCM2也有助于恶性间皮瘤和反应性间皮增生的研究。



人宫颈癌，MCM2染色，[细胞核阳性 \(HA721177\)](#)

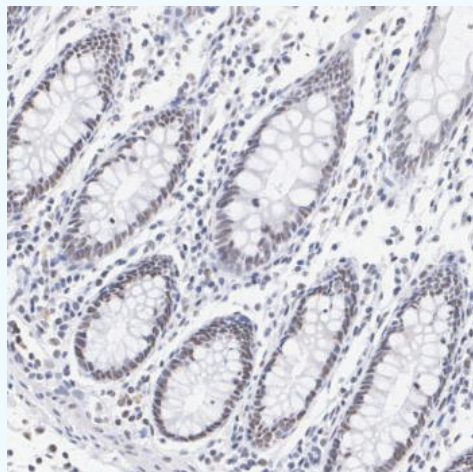


人卵巢癌，MCM2染色，[细胞核阳性 \(HA721177\)](#)

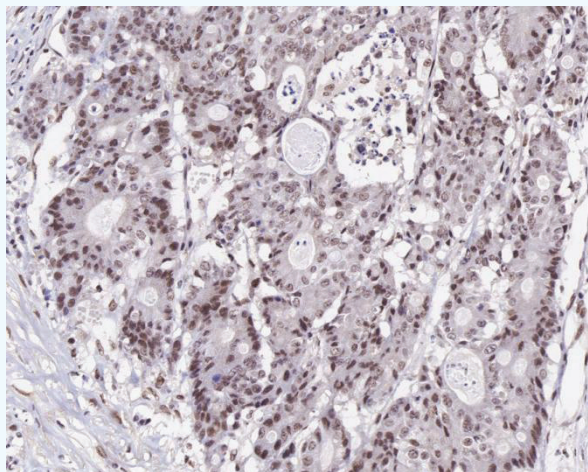
MLH1

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721325	MLH1	PD01-61	细胞核	重组兔单抗

MLH1是人类错配修复基因家族中一个重要的基因，人类错配修复基因对保持遗传信息的完整性、稳定性及避免遗传突变的产生具有重要作用。突变后该基因缺失，会使细胞错配修复功能缺陷，导致微卫星不稳定（MSI），使肿瘤易感。目前，MLH1与MSH2、MSH6、PMS2共同用于Lynch syndrome的筛查。



人结肠，MLH1染色，[细胞核阳性 \(HA721325\)](#)

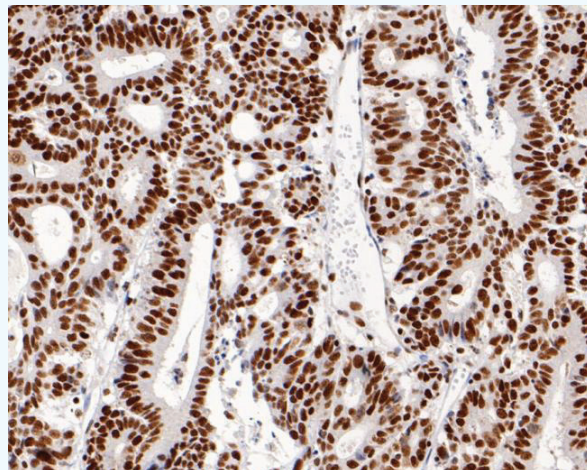


人结肠癌，MLH1染色，[细胞核阳性 \(HA721325\)](#)

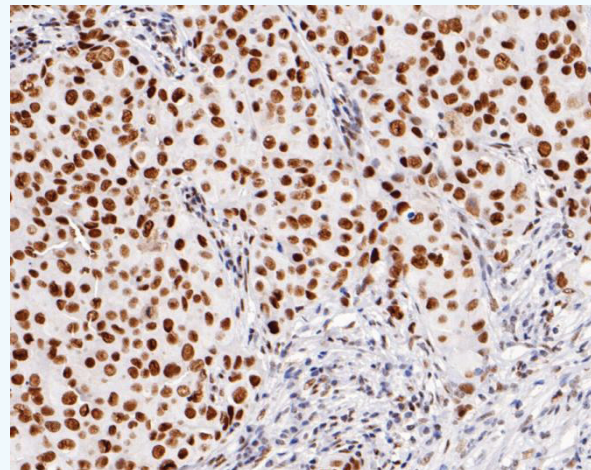
MSH2

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA601108	MSH2	10G3-R	细胞核	重组鼠单抗

MSH2是人类错配修复基因家族中一个重要的基因，对保持遗传信息的完整性、稳定性及避免遗传突变的产生具有重要作用。突变后该基因缺失，会使细胞错配修复功能缺陷，导致微卫星不稳定（MSI），使肿瘤易感。hMSH2和hMSH6组成的复合体主要识别单个碱基的错配突变和短缺失或插入突变。目前，MSH2与MLH1、MSH6、PMS2共同用于Lynch syndrome的筛查。



人结肠癌，MSH2染色，[细胞核阳性 \(HA601108\)](#)

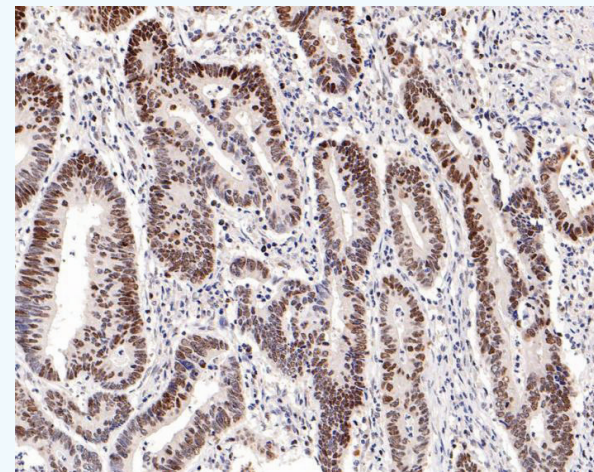


人乳腺癌，MSH2染色，[细胞核阳性 \(HA601108\)](#)

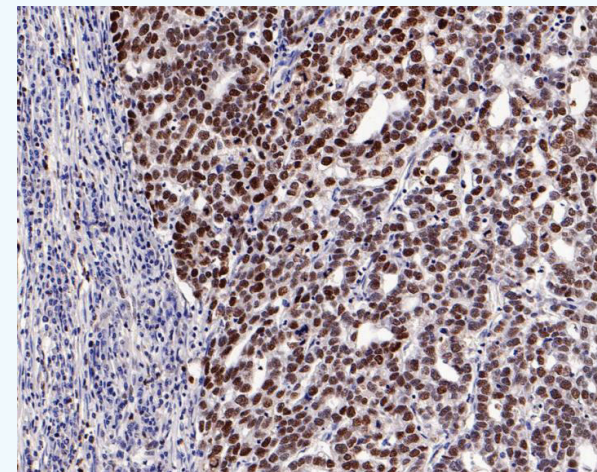
MSH6

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721164	MSH6	PD00-26	细胞核	重组兔单抗

MSH6是人类错配修复基因家族中一个重要的基因，对保持遗传信息的完整性、稳定性及避免遗传突变的产生具有重要作用。突变后该基因缺失，会使细胞错配修复功能缺陷，导致微卫星不稳定（MSI），使肿瘤易感。目前，MSH6与MLH1、MSH2、PMS2共同用于Lynch syndrome的筛查。



人结肠癌，MSH6染色，[细胞核阳性 \(HA721164\)](#)

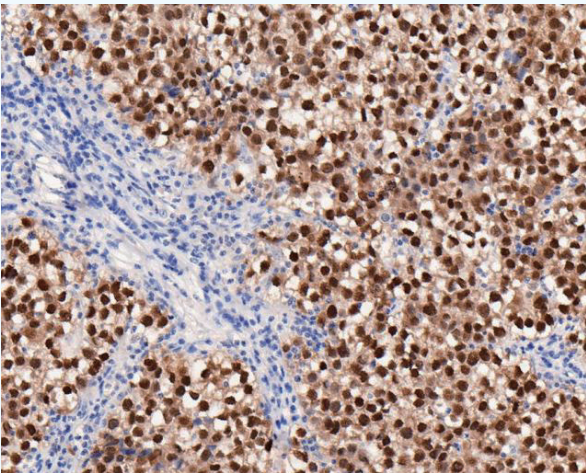


人胃癌，MSH6染色，[细胞核阳性 \(HA721164\)](#)

OCT-4

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET1612-20	OCT-4	SD0750	细胞核	重组兔单抗

OCT-4是维持干细胞多能性和自我更新的转录因子，在胚胎干细胞和生殖细胞中强表达，但在所有分化后体细胞中减弱，通过八聚体基序同转录位点结合。OCT-4抗体用于卵黄囊瘤和卵巢上皮源性透明细胞癌中透明细胞的鉴别及区分性腺母细胞瘤中的生殖细胞和性索间质细胞。

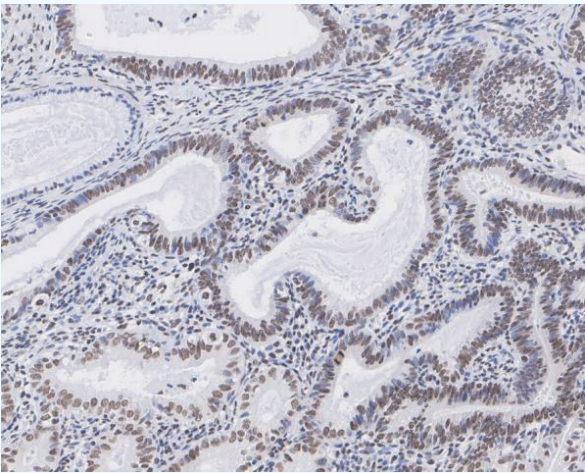


人精原细胞瘤，OCT-4染色，[细胞核阳性（ET1612-20）](#)

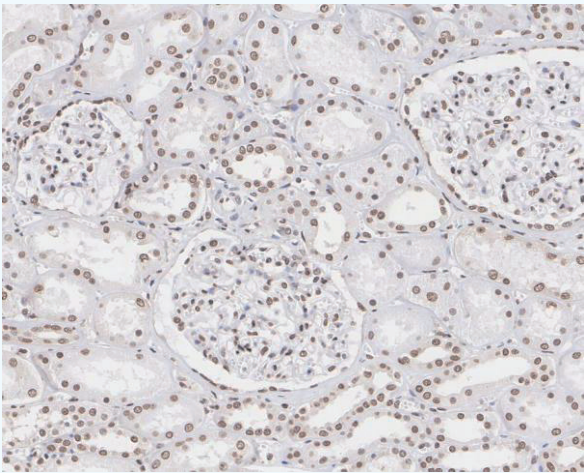
PAX2

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET7110-57	PAX2	JE25-49	细胞核	重组兔单抗

PAX2是在肾发育过程中强表达的同源异型基因。输卵管芽体诱导后，PAX2基因在后肾间质中表达，而且是间质 - 上皮转变的关键因素。研究表明，在88%的肾透明细胞癌、18%的肾乳头状癌和13%肾显色细胞癌呈现PAX2核阳性。PAX2抗体被推荐和其他抗体如RCCM、CD10、CD117、MOC31等，联合应用于肾细胞肿瘤的分类；也可应用于肝脏转移性肾透明细胞癌和原发性肝透明细胞癌的鉴别。最新研究表明，PAX2抗体也可以用于鉴别卵巢浆液性乳头癌（阳性）与卵巢转移性乳腺癌（阴性）。



人子宫内膜癌，PAX2染色，[细胞核阳性（ET7110-57）](#)

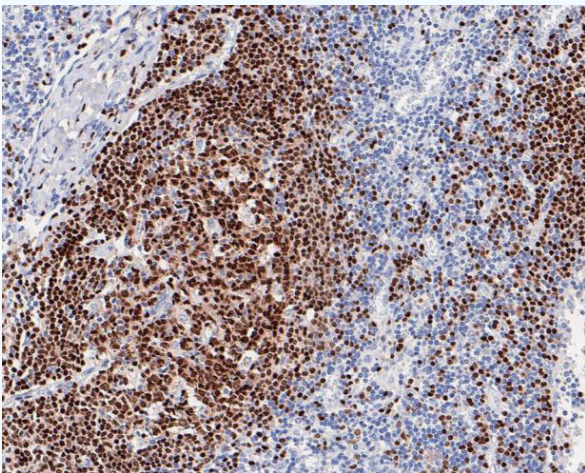


人肾脏，PAX2染色，[细胞核阳性（ET7110-57）](#)

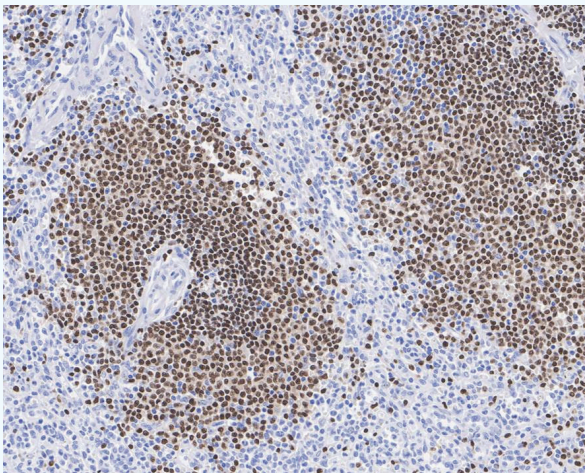
PAX5

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET1701-49	PAX5	JJ08-87	细胞核	重组兔单抗
HA722777	PAX5	PSH06-99	细胞核	重组兔单抗

PAX5是B细胞系特异性激活蛋白（BASP，PAX5），能影响B细胞早期发育阶段CD19、CD20等B细胞特异性基因的表达，对B细胞和神经元的发育有重要作用。它主要分布于前B细胞和成熟B细胞细胞核中，但在浆细胞中不表达；在霍奇金巴瘤的R-S细胞弱表达。T细胞及其来源的肿瘤阴性表达，主要用于B细胞及其来源肿瘤的诊断。



人淋巴结，PAX5染色，[细胞核阳性（ET1701-49）](#)

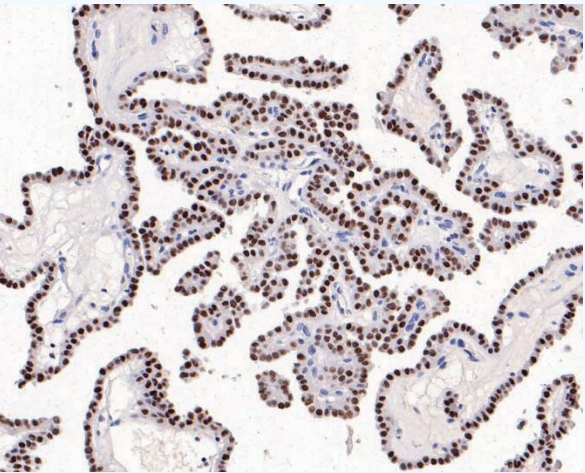


人脾脏，PAX5染色，[细胞核阳性（ET1701-49）](#)

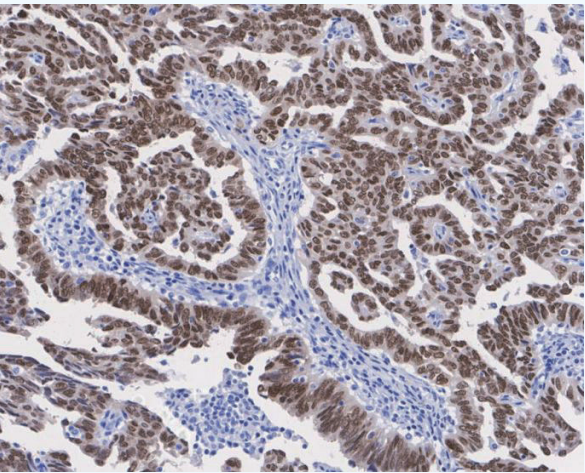
PAX8

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA720112	PAX8	JE80-01	细胞核	重组兔单抗

PAX8是一种转录因子，对甲状腺、泌尿生殖道、胎盘和内耳的器官发生和发育至关重要。在甲状腺中，PAX8是调节分化的甲状腺滤泡细胞表型维持的主基因，它控制和激活负责滤泡细胞功能活性的主要蛋白质的转录，如甲状腺球蛋白、甲状腺过氧化物酶和钠/碘转运体。在发育中的肾脏中，PAX8 对肾囊泡的形成很重要。PAX8 被认为是目前肾细胞癌和卵巢非黏液性癌最敏感和特异性的标志物。



人甲状腺癌，PAX8染色，[细胞核阳性（HA720112）](#)

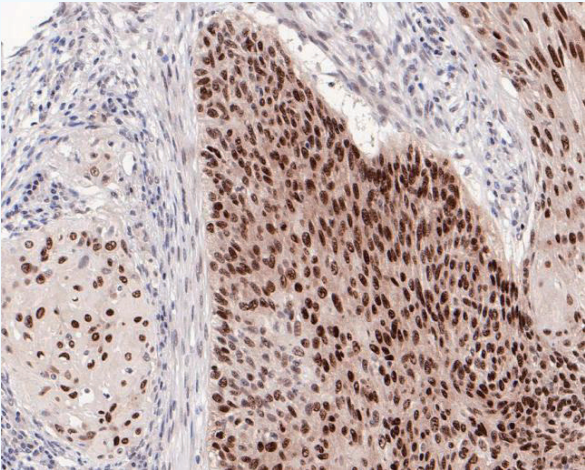


人卵巢癌，PAX8染色，[细胞核阳性（HA720112）](#)

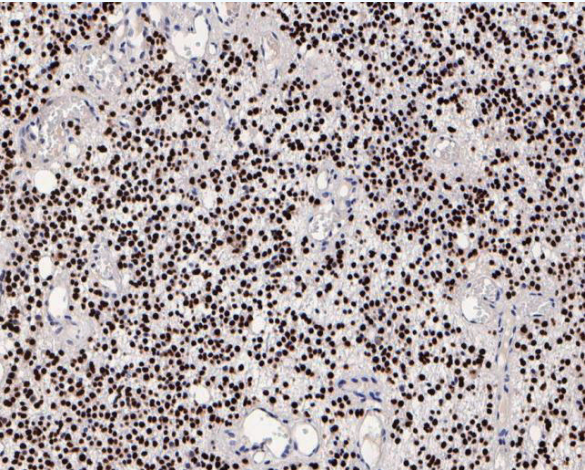
SOX2

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721155	SOX2	PO00-28	细胞核	重组兔单抗

SOX2基因编码SRY相关HMG盒（SOX）转录因子家族的成员，是多种干细胞的关键调控因子，在多能神经干细胞中表达，可能有助于识别能够自我更新和多能分化的细胞。SOX2是一种新型的致癌基因，不但参与肿瘤发生的早期阶段，还与肿瘤细胞的迁徙、侵袭和转移相关。SOX2的表达与卵巢癌、乳腺癌、头颈部肿瘤、肺鳞癌以及生殖细胞瘤等肿瘤的预后相关。据报道，SOX2与p63联合应用，可特异性检测 90%以上的肺鳞癌；在宫颈组织中，SOX2的表达和HPV 感染密切相关，与宫颈增生的进程相关。



人宫颈癌，SOX2染色，[细胞核阳性（HA721155）](#)

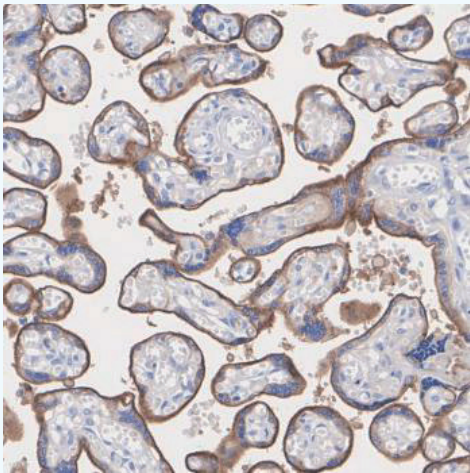


人神经胶质瘤，SOX2染色，[细胞核阳性（HA721155）](#)

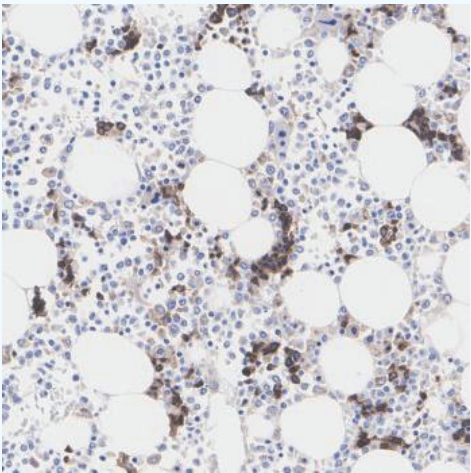
Transferrin Receptor (CD71)

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA723545	Transferrin Receptor (CD71)	PSH13-56	细胞膜/质	重组兔单抗

在系统性红斑狼疮（SLE）中，CD71高表达导致T细胞代谢异常，促进炎症。通常，CD71Z在Burkitt淋巴瘤和急性白血病中高表达，与肿瘤干细胞特性相关。主要用于血液肿瘤（如白血病）的增殖活性评估及SLE相关T细胞功能障碍研究。



人胎盘，Transferrin Receptor (CD71)染色，[细胞膜/质阳性（HA723545）](#)

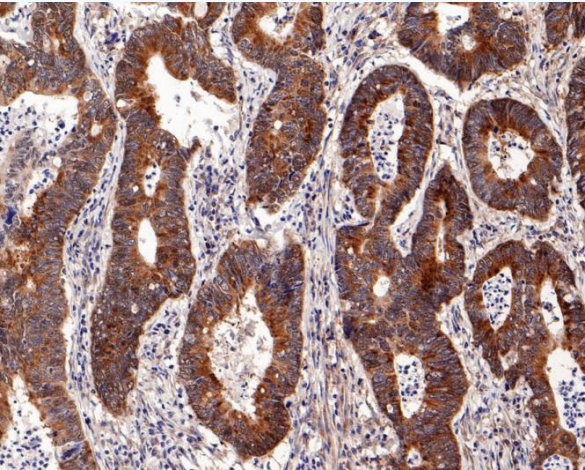


人骨髓，Transferrin Receptor (CD71)染色，[细胞膜/质阳性（HA723545）](#)

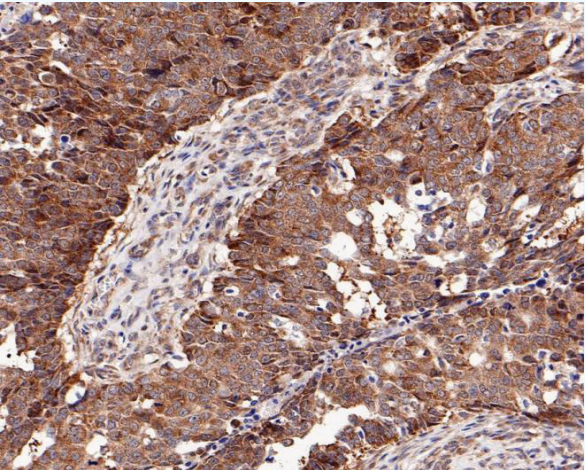
C19orf2

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721196	C19orf2	PD00-48	细胞质	重组兔单抗

C19orf2/URI1参与基因转录调控，充当转录抑制物，与UXT协同作用来调节雄激素受体（AR）转录。C19orf2也可以充当抑癌剂，抑制AR介导的基因转录并抑制前列腺癌细胞中锚定非依赖性生长。C19orf2编码多种同工型的剪接转录物，可能在包括卵巢癌和肝细胞癌在内的多种恶性肿瘤中发挥作用。



人结肠癌，C19orf2染色，[细胞质阳性（HA721196）](#)

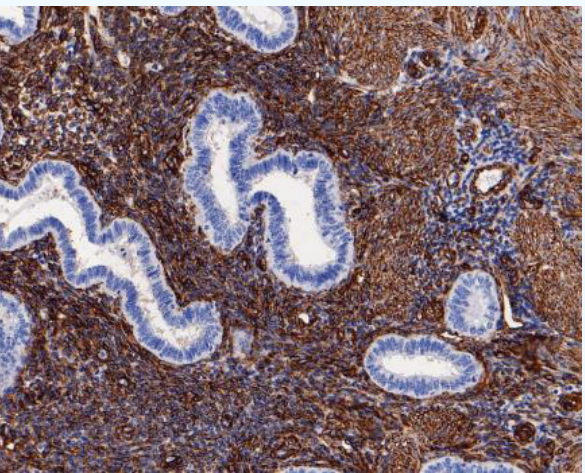


人卵巢癌，C19orf2染色，[细胞质阳性（HA721196）](#)

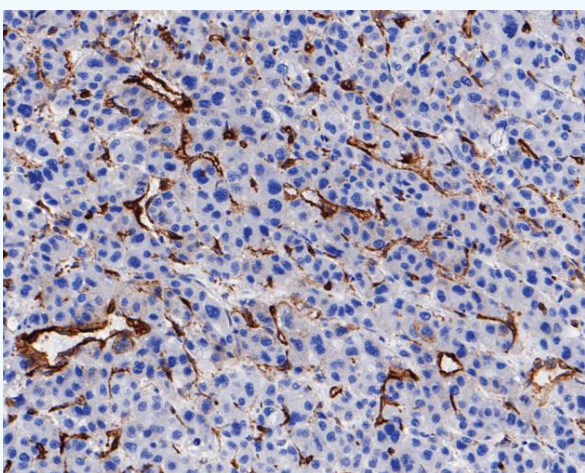
Caveolin-1

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET1603-1	Caveolin-1	SZ02-01	细胞膜	重组兔单抗

Caveolin-1是一种分子量为22KDa的整合膜蛋白，在保持细胞窑的完整性、细胞的运输、信号的传导中起一定作用，并参与多种细胞的生命过程。Caveolin-1在内皮细胞、血管平滑肌细胞、成纤维细胞和脂肪细胞中表达，在大多数星形细胞瘤、上皮样间皮瘤、尤文氏肉瘤中可见阳性，也在部分肺腺癌中呈局灶性弱表达。Caveolin-1抗体主要用于上皮样间皮瘤和肺腺癌的研究。



人子宫，Caveolin-1染色，[细胞膜阳性（ET1603-1）](#)

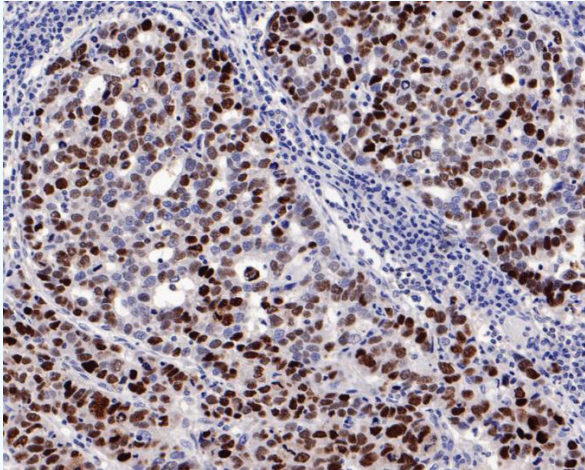


人肝癌，Caveolin-1染色，[细胞膜阳性（ET1603-1）](#)

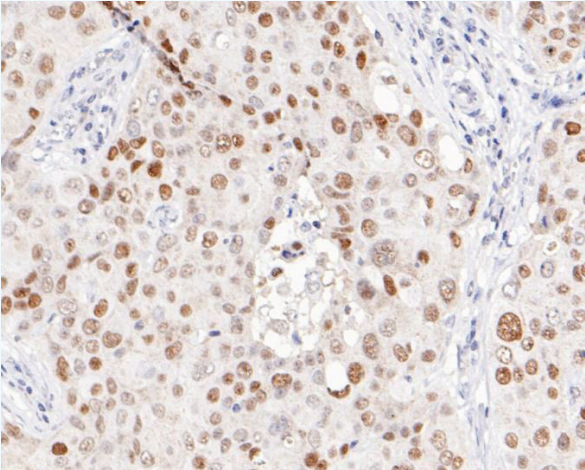
p53

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721213	p53	PD01-32	细胞核	重组兔单抗

p53是具有肿瘤抑制和转录活性的抑癌基因。DNA损伤或细胞应激信号可诱导p53基因转录，促发细胞周期阻滞、凋亡和DNA修复。人类癌症中p53基因的核磷蛋白位点突变是最常见的突变形式。约60%的癌症中发生p53突变或失活。免疫组化检测的主要为突变型p53，可作为一种预后参考依据，用于恶性肿瘤的研究。



人胃癌，p53染色，[细胞核阳性 \(HA721213\)](#)

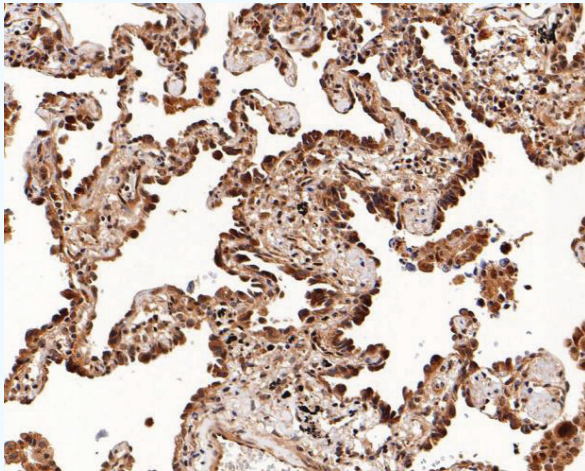


人乳腺癌，p53染色，[细胞核阳性 \(HA721213\)](#)

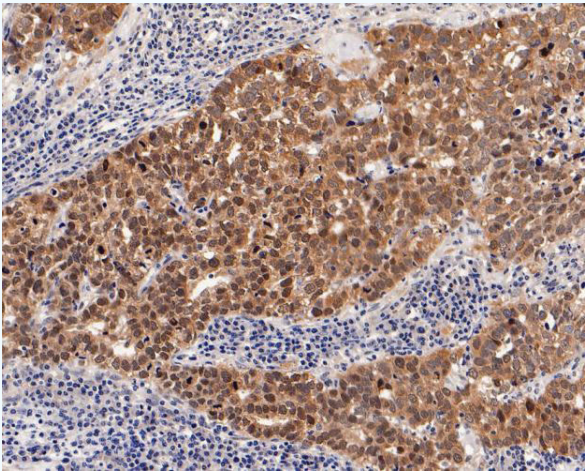
SMAD4

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721234	SMAD4	PD01-37	细胞核/质	重组兔单抗

SMAD4基因,又称DPC4基因，是一种抑癌基因，最初在胰腺癌中发现，位于染色体18q21.1上，参与调控TGF-β信号通路。SMAD4功能失活或表达低下可能影响TGF-β的信号传导并参与肿瘤的形成。研究发现，近50%胰腺导管腺癌有该基因的突变或缺失，SMAD4缺失表达常发生于肿瘤进展晚期。此外，多种肿瘤亦可发生SMAD4的突变或缺失，如急性髓性白血病、卵巢癌、结肠癌和乳腺癌等。



人肺癌，SMAD4染色，[细胞核/质阳性 \(HA721234\)](#)

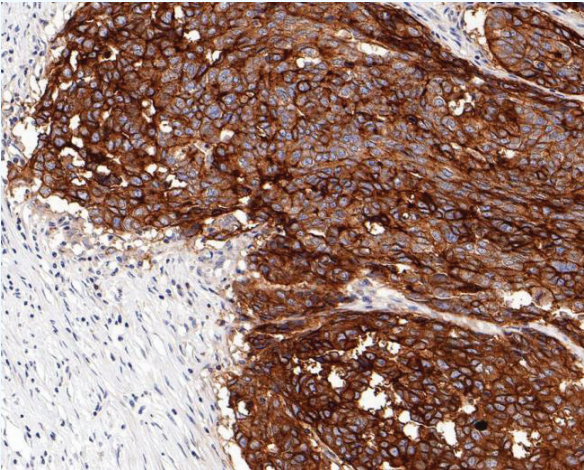


人胃癌，SMAD4染色，[细胞核/质阳性 \(HA721234\)](#)

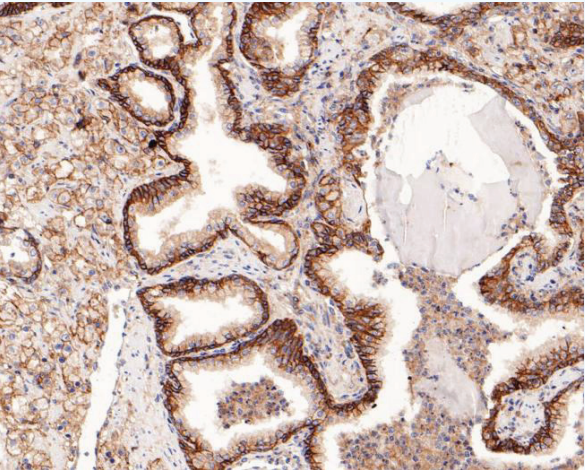
CD47

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721158	CD47	PD00-33	细胞膜	重组兔单抗

CD47是一种分子量为50kDa的整合素相关蛋白，是免疫球蛋白超家族成员之一。CD47高表达于各类肿瘤组织，向巨噬细胞释放“don't eat me”的信号，从而产生免疫逃逸现象，靶向于CD47的抗体能够切断“don't eat me”的信号，从而杀死肿瘤细胞。研究表明，CD47表达与TNBC的临床分期、淋巴结转移/远处转移和脉管侵犯有相关性，可以作为预后评判指标，也是潜在的免疫治疗靶点。同时，CD47与非小细胞肺癌侵袭，转移和预后密切相关。



人卵巢肿瘤，CD47染色，[细胞膜阳性 \(HA721158\)](#)

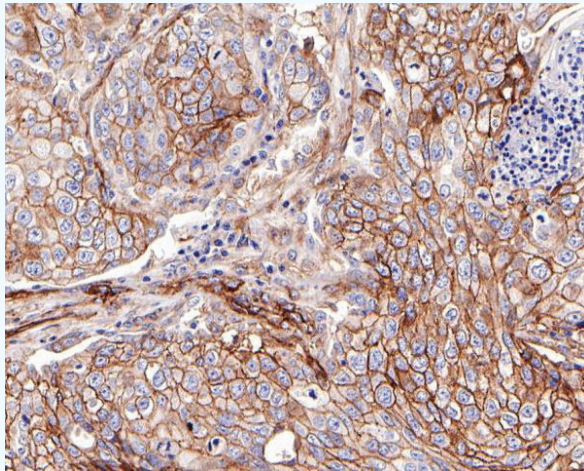


人前列腺，CD47染色，[细胞膜阳性 \(HA721158\)](#)

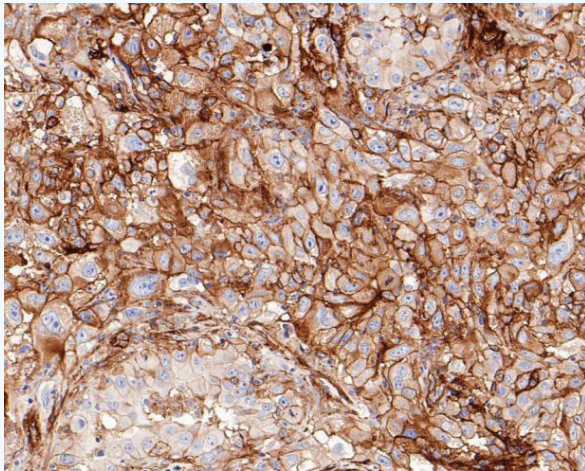
CD276

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721245	CD276	PD00-36	细胞膜	重组兔单抗

CD276又称B7-H3，是由316个氨基酸组成的I型跨膜糖蛋白，分子量为45-66kDa，属于B7免疫共刺激和共抑制家族。其与B7-H1 (PD-L1) 有相似的分子结构，是B7-CD28家族重要的免疫检查点分子。CD276在正常人体组织中表达水平较低，但在人恶性肿瘤如胰腺癌、前列腺癌、卵巢癌、肺癌、透明细胞肾癌、骨肉瘤、尤文肉瘤、神经脑胶质瘤等实体肿瘤中异常高表达。除了成人实体瘤，CD276在多种类型的儿童实体瘤、神经母细胞瘤、尤文肉瘤等中也是高表达。已有研究证实，CD276的高表达与肿瘤细胞的侵袭和转移密切相关。



人肺鳞状细胞癌，CD276染色，[细胞膜阳性 \(HA721245\)](#)

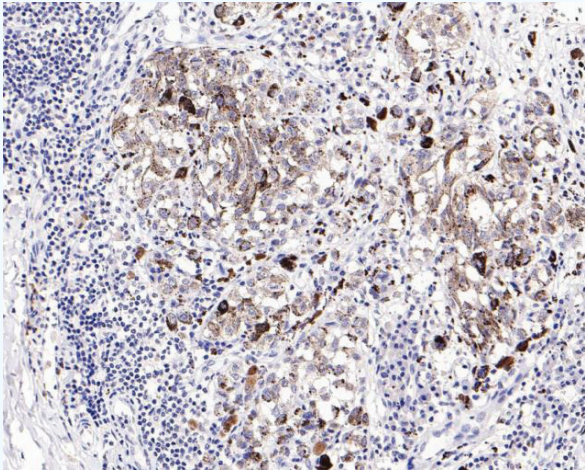


人肺腺癌，CD276染色，[细胞膜阳性 \(HA721245\)](#)

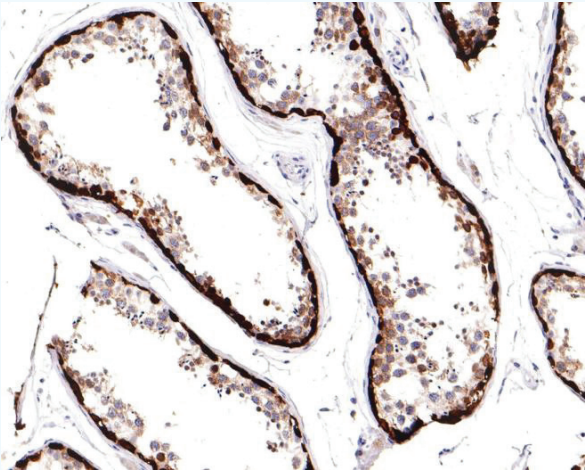
MAGEA1

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721197	MAGEA1	PD00-50	细胞核/质	重组兔单抗

MAGEA1是人类中由 MAGEA1基因（黑色素瘤相关抗原 1）编码的蛋白质。MAGEA1在0.65%的所有癌症中发生改变，其中肺腺癌、胆管癌、促纤维增生性黑色素瘤、子宫内膜浆液性腺癌和食管腺癌的改变发生率最高。由于MAGEA1可被细胞毒性T细胞识别，因此可能用于靶向免疫治疗。



人恶性黑色素瘤，MAGEA1染色，细胞核/质阳性（HA721197）

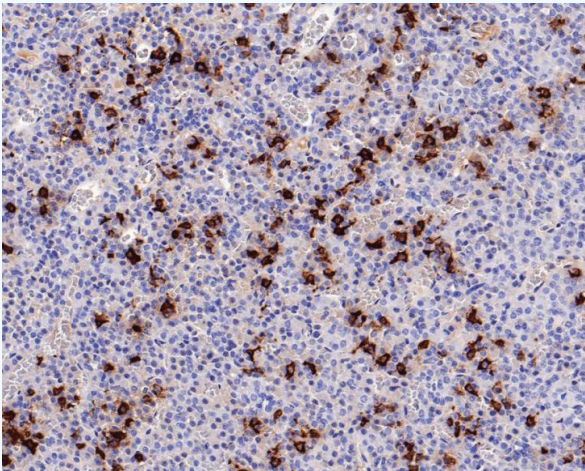


人睾丸，MAGEA1染色，细胞核/质阳性（HA721197）

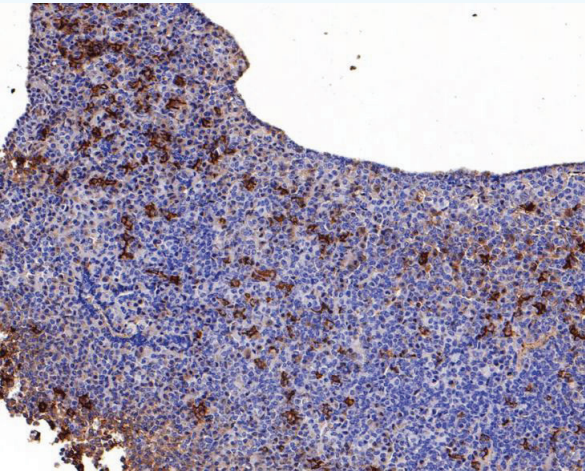
POMC

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA601113	POMC	PD01-40	细胞质	重组鼠单抗

POMC是一种被称为前阿片皮质醇原的激素前体，通常由脑垂体和下丘脑以及称为黑素细胞的皮肤细胞产生。它是一种被称为多肽的化合物，通常在酶的作用下发生分子变化。这种多肽前体中至少有8个潜在的切割位点，根据组织类型和可用的转换酶，加工可能产生多达10个参与不同细胞功能的生物活性多肽。



大鼠垂体，POMC染色，细胞质阳性（HA601113）

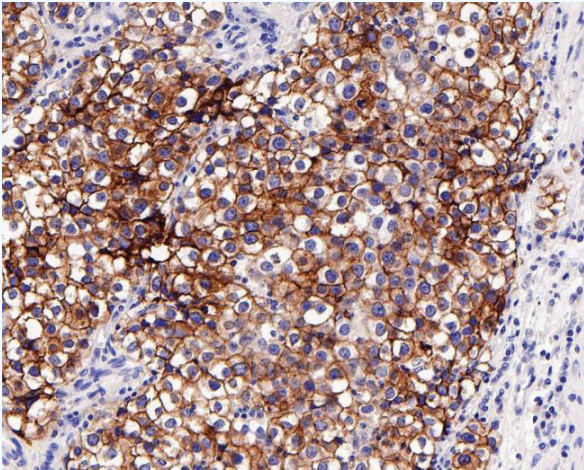


小鼠垂体，POMC染色，细胞质阳性（HA601113）

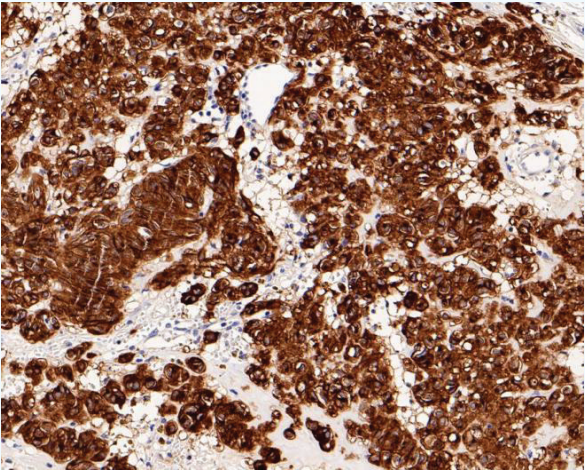
c-Kit

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721154	c-Kit	PD00-24	细胞膜/质	重组兔单抗

c-Kit是由c-kit原癌基因编码的145-160 kDa细胞膜蛋白，参与细胞的发育和生长。c-Kit在各种上皮细胞（乳腺、汗腺和唾液腺、肾小管细胞、甲状腺滤泡细胞）中表达，通常表现出较弱的细胞质反应。c-Kit对于胃肠道（包括肠系膜）间充质肿瘤的分类具有重要意义。c-Kit也可用于生发细胞肿瘤的分类，大多数情况下精原细胞瘤/无性细胞瘤染色，表现出强烈的膜性染色，而胚胎癌在少数病例中染色，具有较弱的膜性反应。因此，常被用于区分精原细胞瘤和胚胎癌。



人精原细胞瘤，c-Kit染色，细胞膜/质阳性（HA721154）

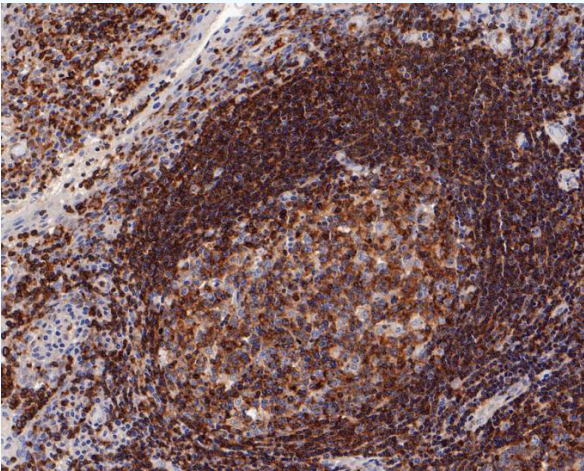


人胃肠道间质瘤，c-Kit染色，细胞膜/质阳性（HA721154）

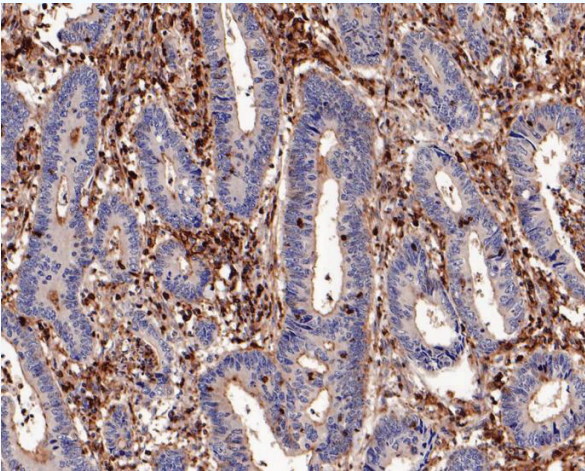
CSF-1-R

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721180	CSF-1-R	PD00-45	细胞膜/质	重组兔单抗

CSF-1-R（Colony-stimulating factor 1 receptor）又称CD115和M-CSF-R，属于III型蛋白酪氨酸激酶受体家族，表达于单核/巨噬细胞、腹腔渗出细胞、浆细胞样和常规树突状细胞、破骨细胞。CSF-1-R被认为是CSF-1的唯一受体，由c-fms原癌基因编码，是内在酪氨酸特异性蛋白激酶活性的生长因子受体家族之一，被发现存在两种配体CSF-1和IL-34。CSF-1-R直接影响组织巨噬细胞和破骨细胞的分化和增殖。CSF-1-R对巨噬细胞增殖、分化、存活至关重要。



人扁桃体，CSF-1-R染色，细胞膜/质阳性（HA721180）

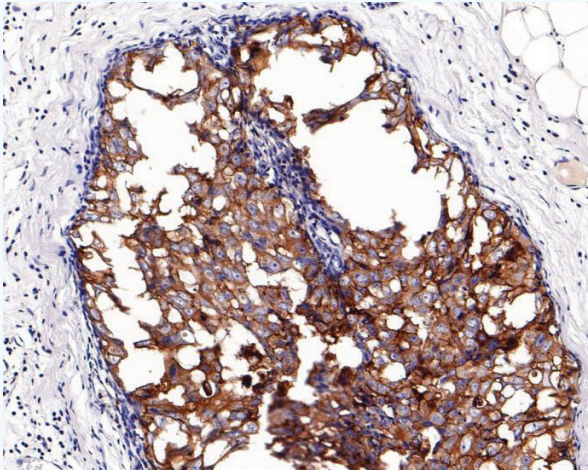


人结肠癌，CSF-1-R染色，细胞膜/质阳性（HA721180）

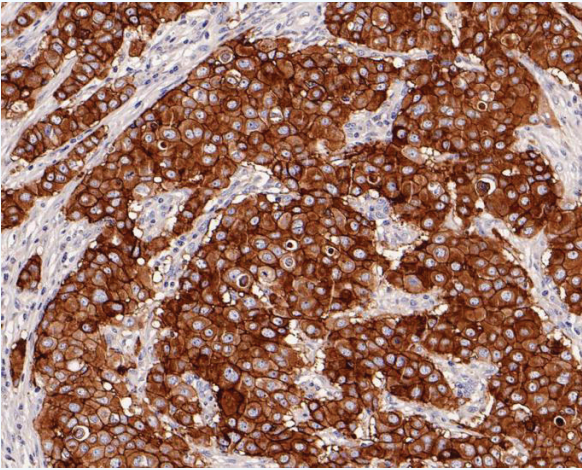
HER2

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721178	HER2	PD00-53	细胞膜	重组兔单抗
HA721210	HER2	PD00-99	细胞膜	重组兔单抗

HER2是由HER2基因编码的一种酪氨酸激酶受体的跨膜蛋白，分子量为185kDa。HER2是一种原癌基因，它的活化可以直接导致部分人体细胞恶变或恶变的潜能增加。HER2抗体可用于HER2基因蛋白表达量的检测，在乳腺癌、胃肠道肿瘤、卵巢癌、子宫内膜癌、肺癌等的研究中，与赫赛汀靶向治疗药物相关。



人乳腺癌，HER2染色，细胞膜阳性（HA721178）



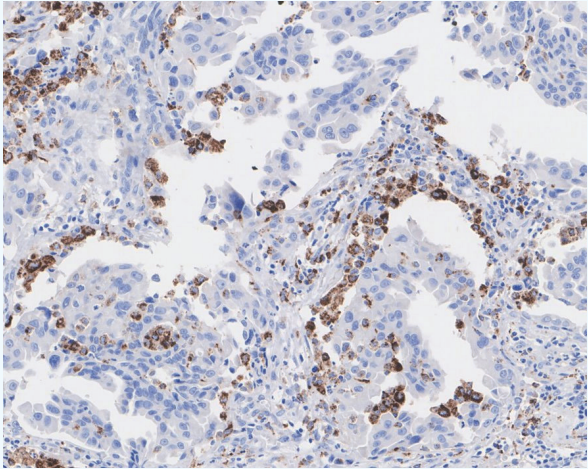
人乳腺癌，HER2染色，细胞膜阳性（HA721178）

肿瘤浸润与转移相关标志物

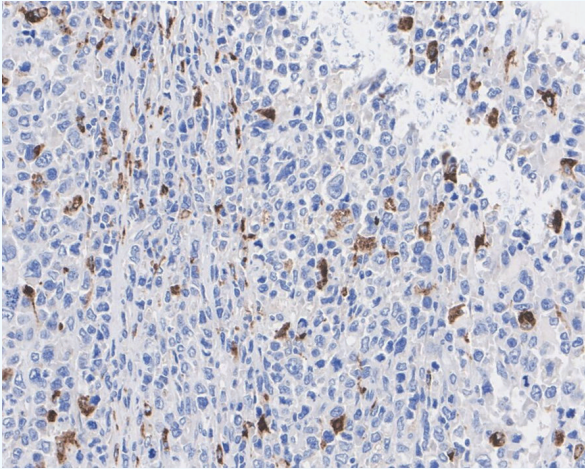
CD68

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA601290	CD68	A3C3-R	细胞质	重组鼠单抗

CD68是一种在单核细胞和巨噬细胞中高表达的跨膜糖蛋白。CD68在许多肿瘤中表达，可以附着在血管内皮上的选择素上，从而促进其向次要部位的扩散。主要用作肿瘤转移的潜在标志物。



人肺癌，CD68染色，细胞质阳性（HA601290）

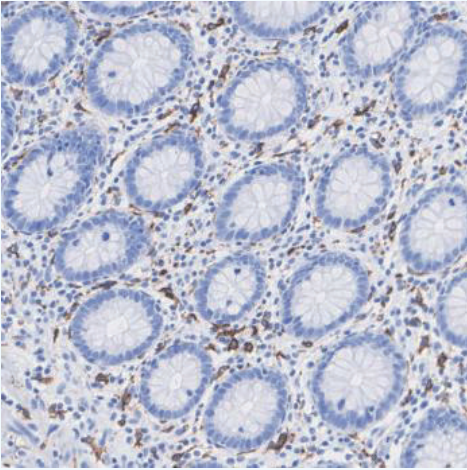


人前列腺癌，CD68染色，细胞质阳性（HA601290）

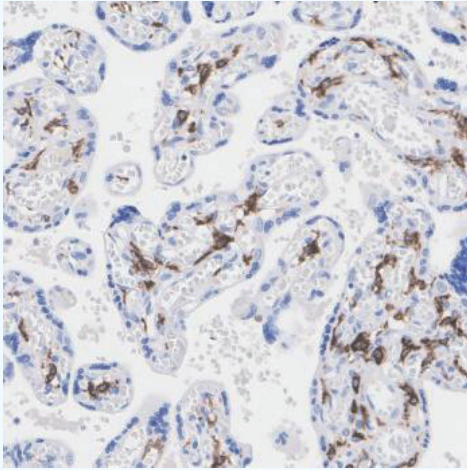
CD163

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA723706	CD163	PSH15-06	细胞膜	重组兔单抗

CD163通常作为M2型巨噬细胞标志物，促进肿瘤免疫抑制微环境（如肝癌、淋巴瘤）。此外，在慢性肝病（如肝硬化）中sCD163水平与预后显著相关。主要用于肿瘤微环境分析（如CAR-T治疗耐药机制研究）及肝病预后评估。



人阑尾，CD163染色，细胞膜阳性（HA723706）

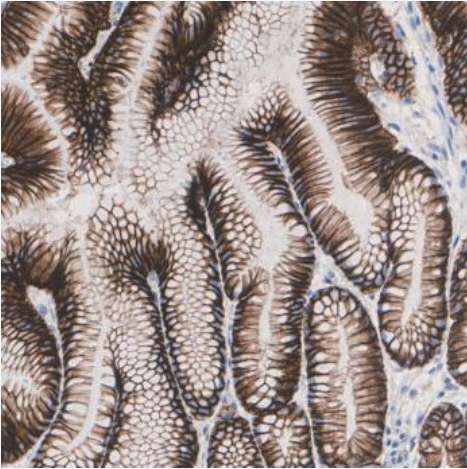


人胎盘，CD163染色，细胞膜阳性（HA723706）

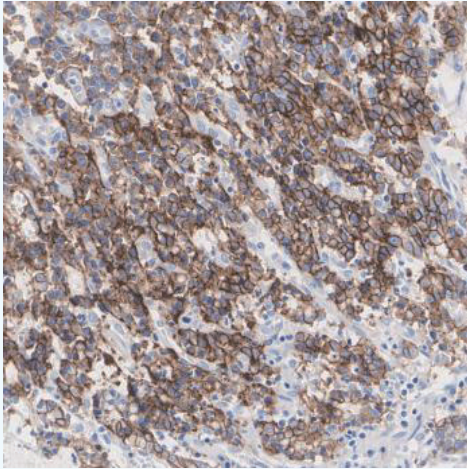
Claudin 18.2

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA601432	Claudin 18.2	PSH18-20	细胞膜/质	重组鼠单抗

正常情况下，Claudin18.2低水平表达于胃粘膜分化上皮细胞，其主要作用是完成细胞间的连接。通常，Claudin18.2在胃癌中高表达（约60%~80%），通过结合癌相关成纤维细胞驱动转移。主要用于胃癌分子分型及靶向治疗筛选研究（临床试验必检标志物）。



人胃癌，Claudin 18.2染色，细胞膜/质阳性（HA723706）

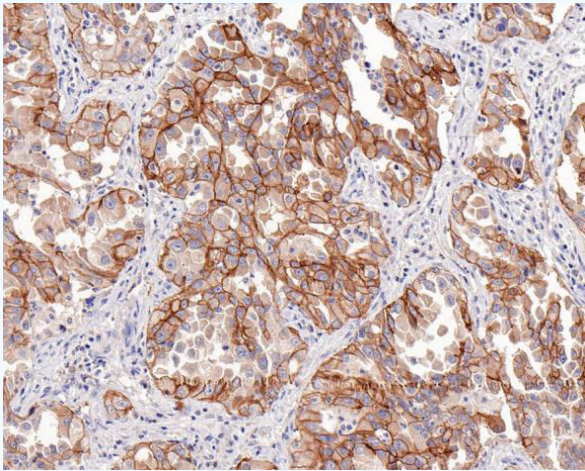


人胃癌，Claudin 18.2染色，细胞膜/质阳性（HA723706）

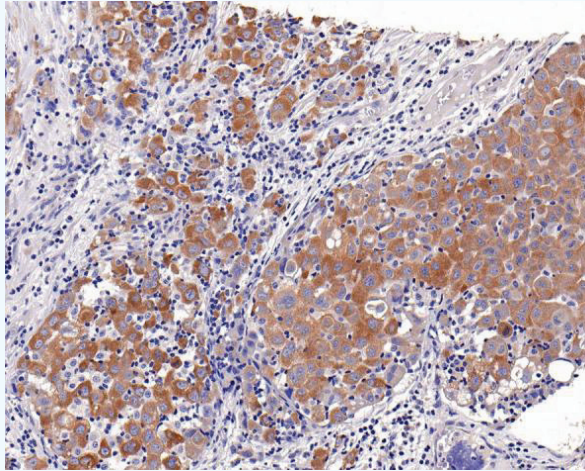
c-Met

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA601092	c-Met	A9A4	细胞膜/质	鼠单抗
HA601093	c-Met	A9A5	细胞膜/质	鼠单抗

c-Met是一种肝细胞生长因子（HGF，也称为散射因子）的高亲和力酪氨酸激酶受体。在肺癌、肾癌、结肠癌和乳腺癌发现c-Met水平和/或酪氨酸激酶活性发生改变。在正常的组织细胞中，c-Met呈现低表达或不表达，c-Met的过表达和基因扩增与多种恶性肿瘤的发生和转移密切相关。因此，c-Met被认为是一个有潜力的癌症治疗和诊断靶标。



人肺癌，c-Met染色，细胞膜/质阳性（HA601092）

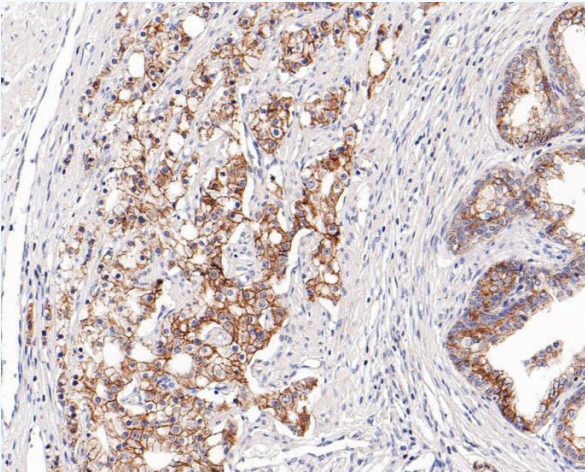


人肺癌，c-Met染色，细胞膜/质阳性（HA601093）

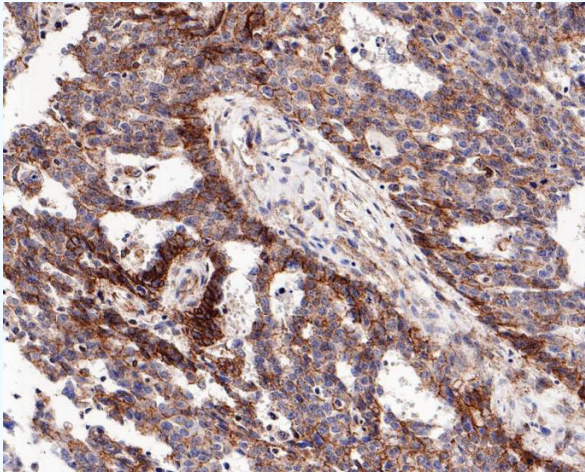
delta 1 Catenin/CAS

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721193	delta 1 Catenin/CAS	PD00-43	细胞质/膜	重组兔单抗

delta 1 Catenin/CAS，又称p120 Catenin，是一种与E-cadherin相关的酪氨酸激酶，与后者可在细胞膜表面形成功能性复合物，是Wnt信号传导通路的重要组成部分，在调节细胞生长和分化中起重要作用。delta 1 Catenin/CAS在乳腺癌组织中呈异常表达，参与乳腺癌发生与发展过程，也与浸润性小叶癌的发生和发展更为密切。常与E-cadherin及34βE12联合使用，用于鉴别乳腺浸润性导管癌和小叶癌。delta 1 Catenin/CAS在导管癌中呈胞膜阳性表达，而在小叶癌中为弥漫性胞质阳性表达。



人前列腺腺癌，delta 1 Catenin/CAS染色，细胞质/膜阳性（HA721193）

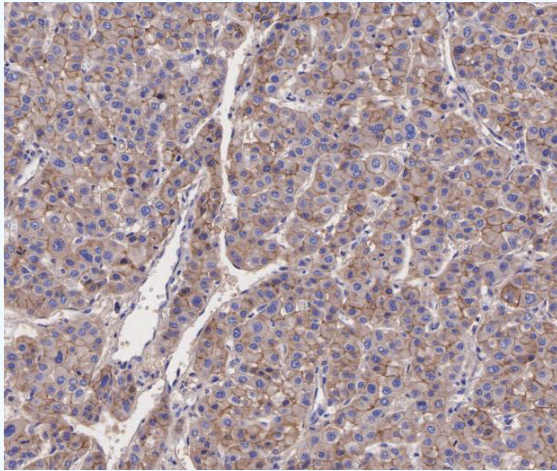


人卵巢癌，delta 1 Catenin/CAS染色，细胞质/膜阳性（HA721193）

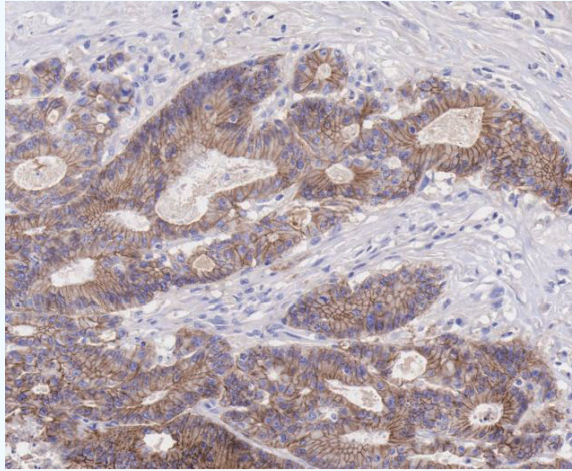
E-Cadherin

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
EM0502	E-Cadherin	A0-G11-2	细胞膜	鼠单抗

E-Cadherin（上皮钙依赖性细胞黏附蛋白）是分子量为120kDa的跨膜糖蛋白，在腺上皮及肺、胃肠道腺癌和卵巢中表达，目前主要用于各种恶性肿瘤细胞的侵袭和转移的研究，是肿瘤进展、预后的重要标志物之一。E-Cadherin在乳腺癌和非小细胞肺癌中的表达下降或缺失，常作为预后不良的标志。同时，也是目前乳腺小叶癌和导管癌鉴别诊断中最有价值的标志物，常与p120联合应用。



人肝癌，E-Cadherin染色，细胞膜阳性（EM0502）

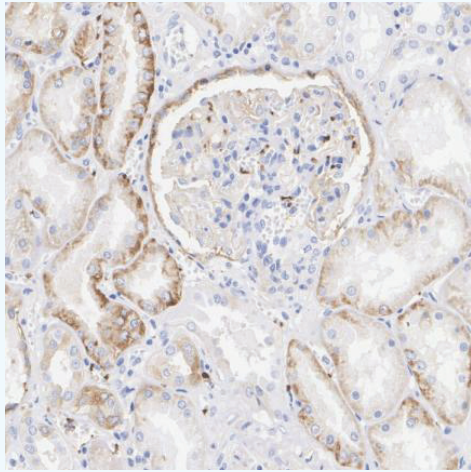


人结肠癌，E-Cadherin染色，细胞膜阳性（EM0502）

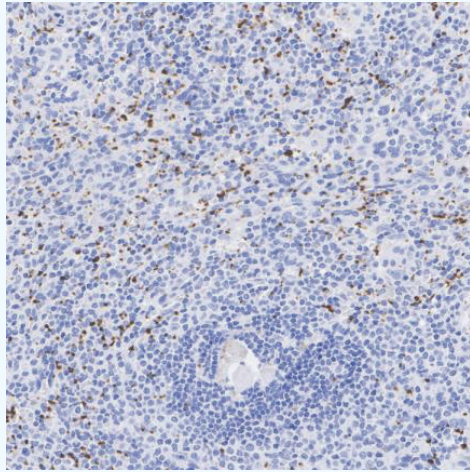
Integrin beta 3

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA723085	Integrin beta 3	PSH09-27	细胞膜	重组兔单抗

Integrin beta 3亦称为CD61，是一个105KDa膜糖蛋白，表达于血小板、巨核细胞、破骨细胞和血管内皮细胞上。CD61可以与整合素β3反应，整合素β3链接在糖蛋白IIa（CD41）上，通过调节血小板的粘附和聚集参与凝血及血栓形成。CD61主要用于骨髓活检中小巨核细胞的识别、急性巨核白血病的诊断。通常，血小板无力症中CD61表达很少或几乎不表达。



人肾脏，Integrin beta 3染色，细胞膜阳性（HA723085）

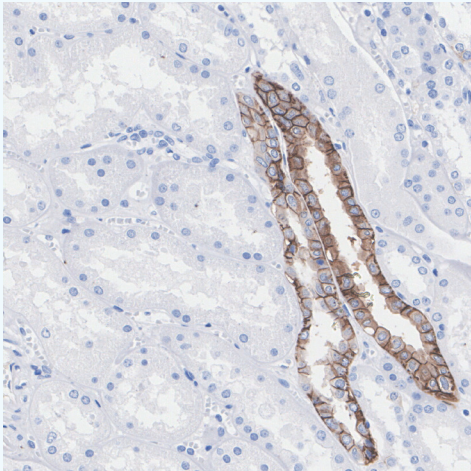


人脾脏，Integrin beta 3染色，细胞膜阳性（HA723085）

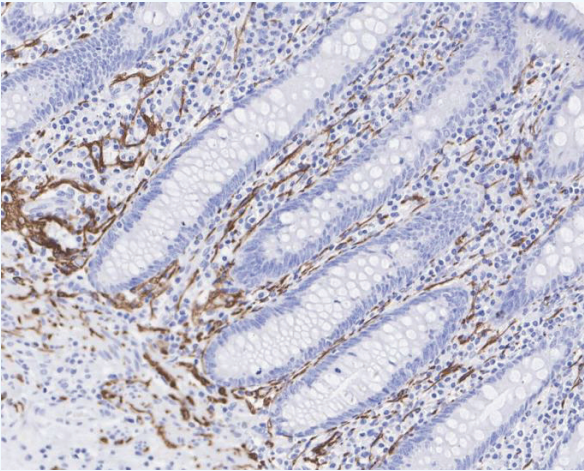
L1CAM

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET1703-51	L1CAM	JM11-05	细胞膜/质	重组兔单抗

L1CAM 称为L1 细胞黏附分子（L1 cell adhesion molecule, L1CAM）又名 CD171，是一种细胞黏附的免疫球蛋白超家族分子。主要在神经细胞表达，并在神经元的迁移、轴突生长、成束和延长等神经系统发育中起重要作用。研究发现，L1CAM在多种恶性肿瘤中高表达，常表达于肿瘤组织侵袭边缘，与肿瘤侵袭、转移、肿瘤血管生成等密切相关，认为L1CAM表达可能是影响患者预后的重要危险因素，如肺癌、子宫内膜癌等。



人肾脏，L1CAM染色，[细胞膜/质阳性（ET1703-51）](#)

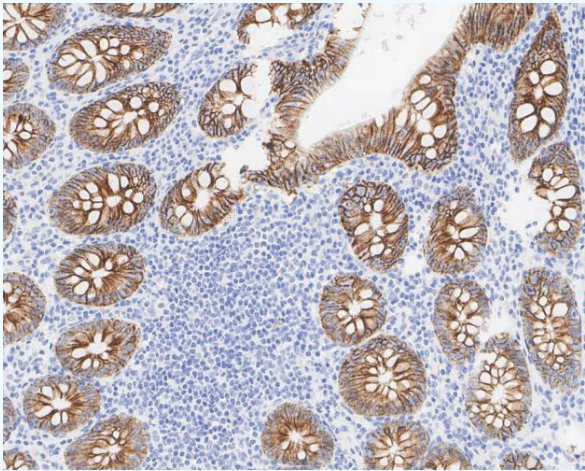


人阑尾，L1CAM染色，[细胞膜/质阳性（ET1703-51）](#)

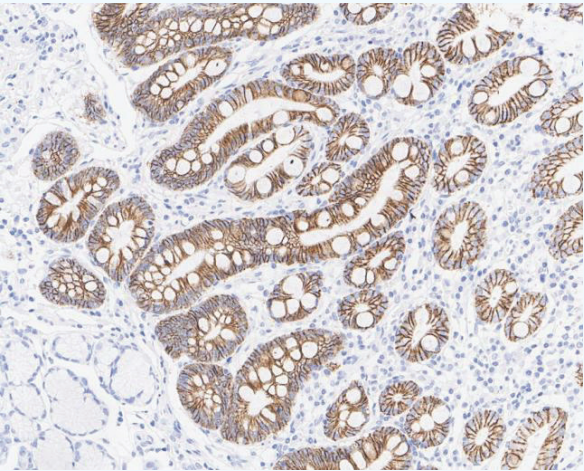
LI Cadherin

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721643	LI Cadherin	PD00-49	细胞膜/质	重组兔单抗

LI Cadherin也称肝-肠钙粘蛋白，属于钙粘蛋白超家族，介导细胞间黏附和肠肽转运。在后肾性腺瘤中阳性率较高，在上皮为主型肾母细胞瘤和实体型乳头状肾癌中阴性表达。绝大多数原发性胃肠道腺癌中阳性，转移性结肠腺癌中100%阳性。因此LI Cadherin可与CDX2联合用于确定结直肠起源腺癌。在原发性膀胱腺癌中也有较高的阳性率，在伴有腺样分化的尿路上皮癌中为阴性，可用作鉴别胃肠道肿瘤细胞表面标志物。



人阑尾，LI Cadherin染色，[细胞膜/质阳性（HA721643）](#)

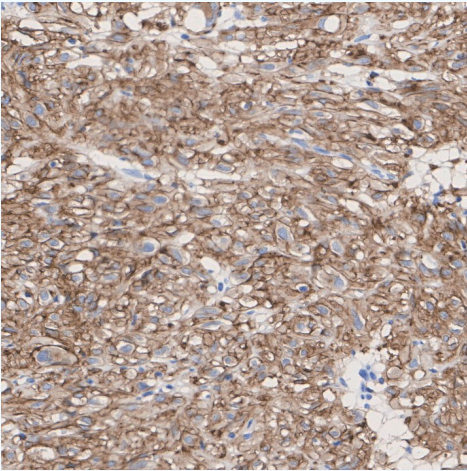


人胃，LI Cadherin染色，[细胞膜/质阳性（HA721643）](#)

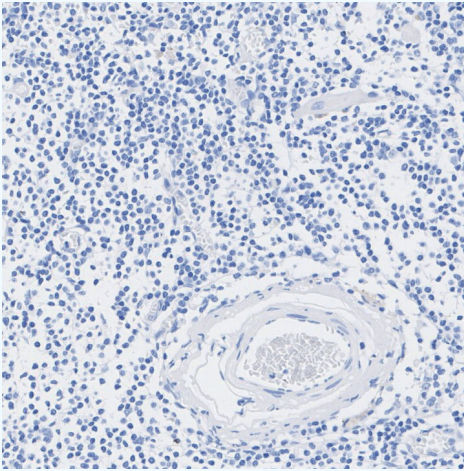
TMEM16A

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA722719	TMEM16A	PSH06-57	细胞膜/质	重组兔单抗

TMEM16A是一种钙激活的氯离子通道，它在肿瘤中广泛过表达，对肿瘤的发生发展有着重要的影响。TMEM16A在各种肿瘤细胞中的表达，可以促进癌细胞的增殖、转移和侵袭，抑制肿瘤细胞的凋亡，影响肿瘤的生长，还与肿瘤的治疗耐药、复发和预后不良有关。据报道，TMEM16A分别通过EGFR和TGF-β及其下游信号通路驱动头颈部鳞状细胞癌（HNSCC）的生长和转移。



人胃肠道间质瘤，TMEM16A染色，[细胞膜/质阳性（HA722719）](#)



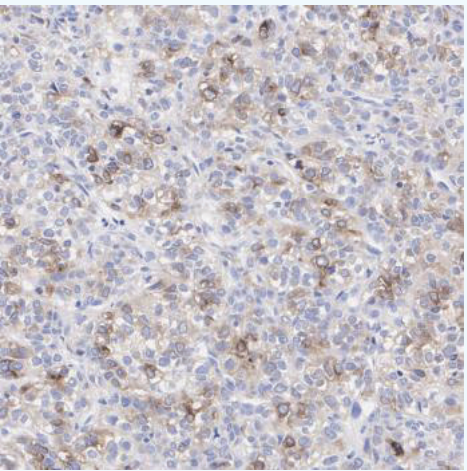
人淋巴结（阴性对照），TMEM16A染色（[HA722719](#)）

肿瘤相关抗原标志物

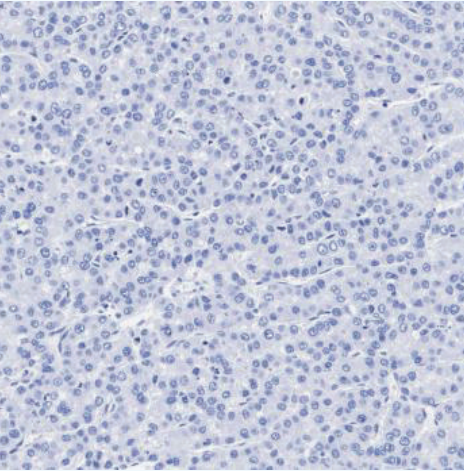
AFP

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721238	AFP	PD00-71	细胞质	重组兔单抗

AFP是由胎盘卵黄囊内胚层细胞、胎儿肝细胞及其肠道细胞合成的一种糖蛋白。正常表达于胎儿肝脏和卵黄囊内胚层，成人肝脏此蛋白含量低或不表达，在增生性肝细胞，尤其是部分肝细胞癌或卵黄囊恶性肿瘤中表达升高。但是在卵黄囊瘤中，AFP染色局限，敏感性低。在肝细胞癌的诊断中，AFP特异性高，敏感性低，尤其是在低分化肿瘤中，AFP阳性能帮助诊断。



人低分化肝细胞肝癌，AFP染色，[细胞质阳性（HA721238）](#)

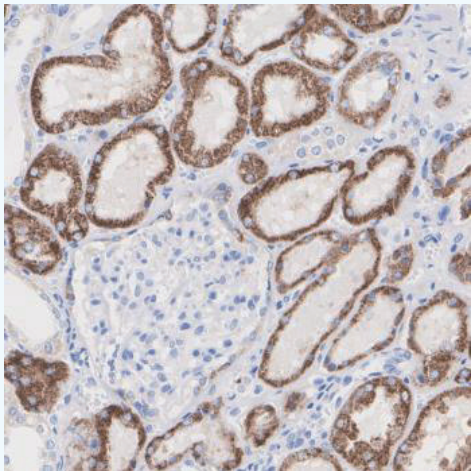


人高分化肝细胞肝癌（阴性对照），AFP染色（[HA721238](#)）

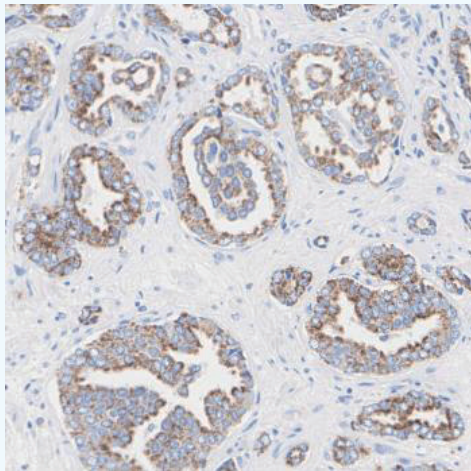
AMACR

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA723543	AMACR	PSH13-54	细胞质	重组兔单抗

病理情况下，AMACR在前列腺癌和结直肠癌中过表达，与Wnt/ β -catenin通路激活相关。通常，微卫星稳定（MSS）型结直肠癌中阳性率显著高于MSI-H型。主要作为前列腺癌穿刺活检的必备标志物（与p63/Keratin联用），及结直肠癌分子分型补充指标。



人肾脏，AMACR染色，[细胞质阳性（HA723543）](#)

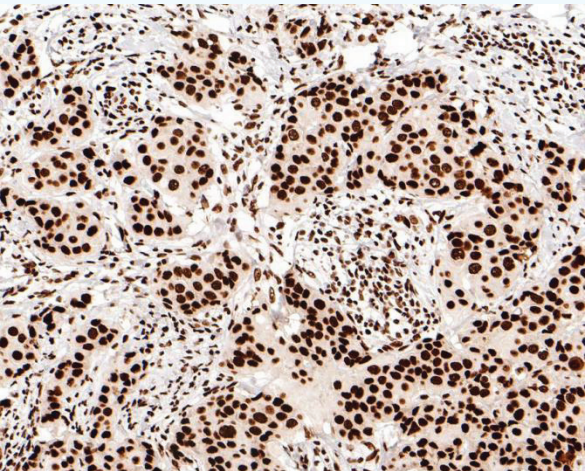


人前列腺癌，AMACR染色，[细胞质阳性（HA723543）](#)

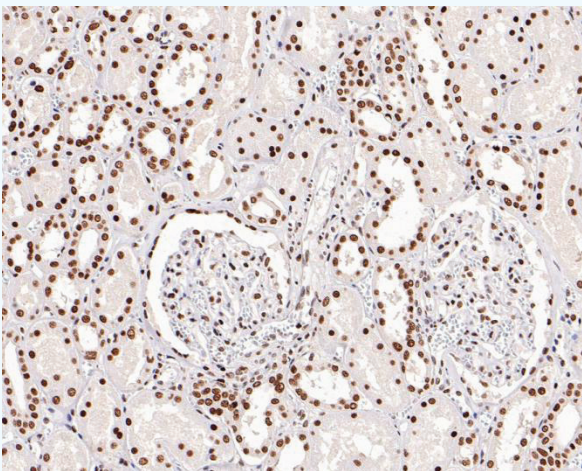
BRG1

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET1611-85	BRG1	SN20-03	细胞核	重组兔单抗

BRG1（SMARCA4）是一种转录/DNA修复调节因子，在90%以上的卵巢高钙血症型小细胞癌病例中表达缺失，而在卵巢其他恶性肿瘤及腹膜高级别浆液性癌中仅有6.3%（15/240）的表达缺失。卵巢肿瘤中大部分高血钙型小细胞癌、部分卵巢透明细胞癌及子宫内膜间质肉瘤，部分肾上腺癌、肺癌、髓母细胞癌、胰腺癌中表达缺失。BRG1在去分化癌中约50%表达缺失。



人乳腺癌，BRG1染色，[细胞核阳性（ET1611-85）](#)

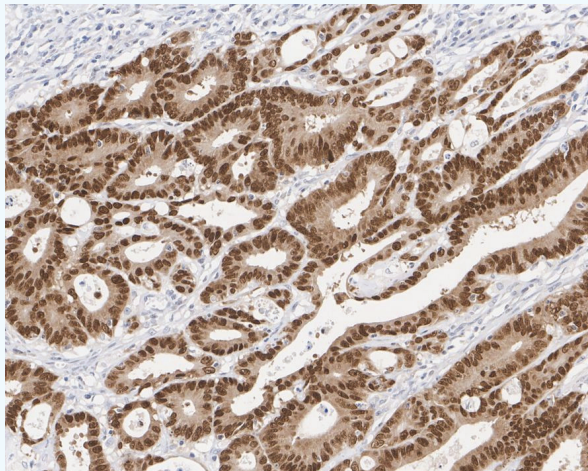


人肾脏，BRG1染色，[细胞核阳性（ET1611-85）](#)

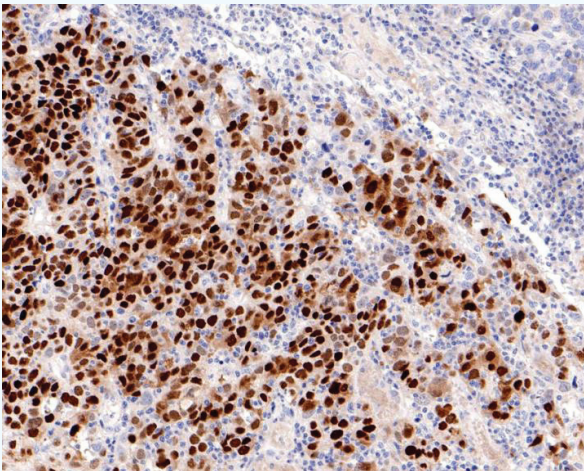
CDX2

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
ET1605-4	CDX2	SY09-02	细胞核	重组兔单抗

CDX2是一种肠道转录因子，在肠发育的早期表达，参与调节肠上皮细胞的增生与分化，定位于肠上皮的绒毛和隐窝表面。CDX2缺失会促进散发性结肠癌发展，约90%以上的浸润性结肠癌CDX2表达阳性。CDX2表达还与胃癌的发生密切相关，74%的胃癌中能检测到CDX2。



人结肠癌，CDX2染色，[细胞核阳性（ET1605-4）](#)

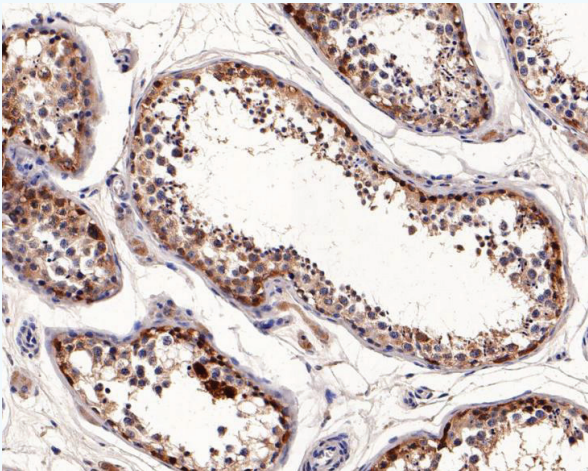


人胃癌，CDX2染色，[细胞核阳性（ET1605-4）](#)

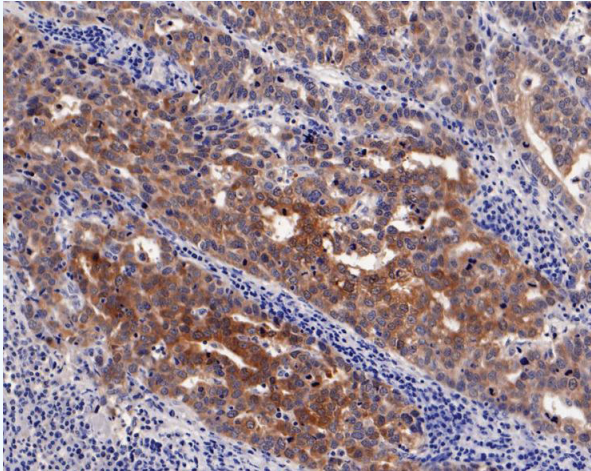
CTAG1B

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721204	CTAG1B	PD00-87	细胞质	重组兔单抗

CTAG1B（重组癌/睾丸抗原1B）也称为NY-ESO-1，是恶性肿瘤细胞的标记物。CTAG1B通常只在胚胎睾丸中表达，具有高免疫原性，通常不表达于正常组织。在多发性骨髓瘤、非小细胞肺癌、乳腺癌和卵巢癌中会重新表达，因此，CTAG1B被认为是肿瘤免疫治疗的有潜力的候选靶点。目前多种针对CTAG1B的治疗方法正在研发当中，包括肿瘤疫苗、抗CTAG1B过继性细胞免疫治疗，以及与免疫检查点抑制剂联合应用的CTAG1B特异性TCR-T细胞疗法。



人睾丸，CTAG1B染色，[细胞质阳性（HA721204）](#)

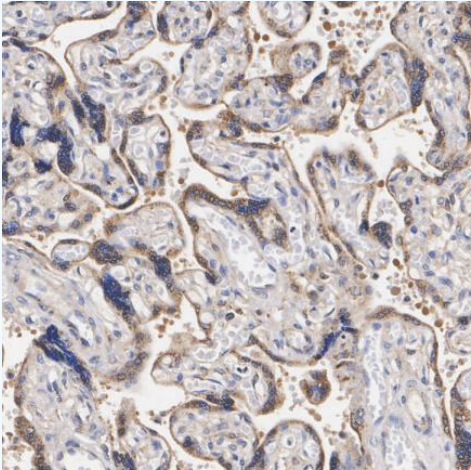


人胃癌，CTAG1B染色，[细胞质阳性（HA721204）](#)

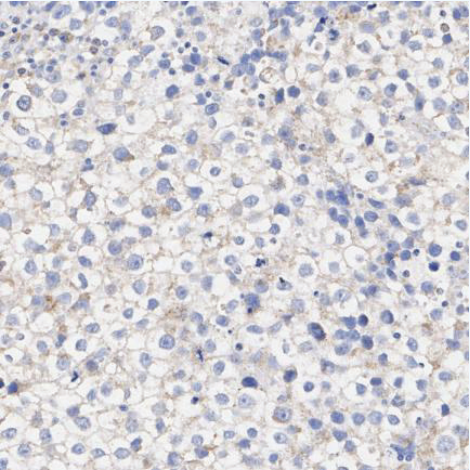
Fumarate hydratase

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA723032	Fumarate hydratase	PSH08-80	细胞质	重组兔单抗

Fumarate hydratase（FH）亦称为富马酸水合酶，是真核生物体内的一种同分异构酶，参与三羧酸循环。当FH基因缺陷时，三羧酸循环受阻，呼吸链功能异常，引起氧化应激，促进肿瘤发生。临床上FH基因缺陷主要表现为遗传性平滑肌瘤病及肾细胞癌综合征，及其罕见的副节瘤、睾丸间质细胞瘤、膀胱癌、乳腺癌等。FH的病理诊断对延胡索酸水合酶缺陷型肾细胞癌（FH-RCC）患者预后的评估及亲属相关病变的早期发现、及时治疗具有重要的临床意义。



人胎盘，Fumarate hydratase染色，[细胞质阳性（HA723032）](#)

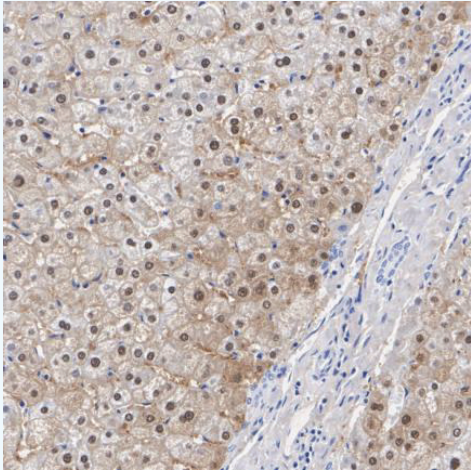


人精原细胞瘤，Fumarate hydratase染色，[细胞质阳性（HA723032）](#)

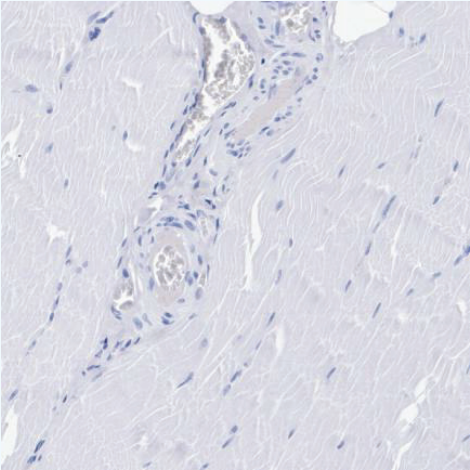
Liver Arginase

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA723143	Liver Arginase	PSH09-78	细胞质	重组兔单抗

Liver Arginase（Arg1）是精氨酸酶家族中的一个成员，分子量35 - 40 kDa。它表达于多种类型细胞，包括红细胞、肝细胞、中性粒细胞、平滑肌和巨噬细胞。Arg1是敏感和特异的肝细胞标志物，对鉴别肝脏源性和非肝脏源性肿瘤有显著优势。通常，Ki-67、Arg1、HepPar-1和磷脂酰肌醇蛋白-3(Glypican-3)在肝细胞性肝癌中的诊断和鉴别诊断中有重要价值。



人肝脏，Liver Arginase染色，[细胞质阳性（HA723143）](#)

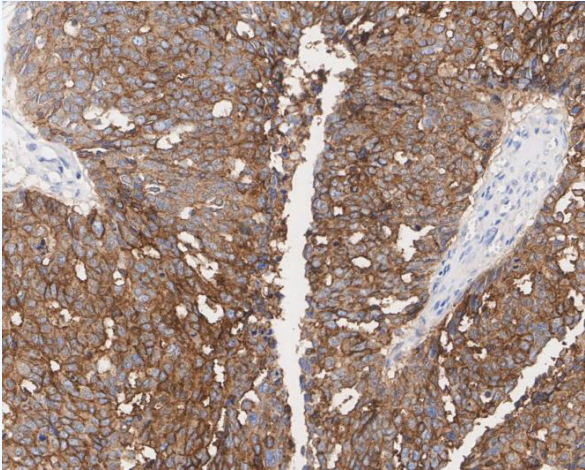


人骨骼肌（阴性对照），Liver Arginase染色（[HA723143](#)）

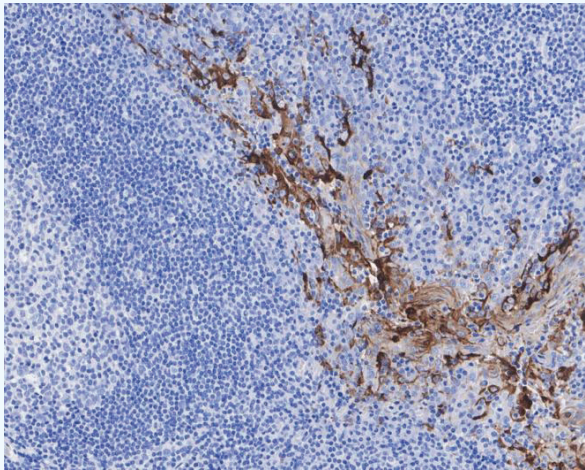
Mesothelin

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721810	Mesothelin	PSH02-30	细胞膜/质	重组兔单抗

Mesothelin是一种在间皮细胞中表达的40kDa蛋白质，在几种人类肿瘤中过度表达。在间皮瘤、卵巢癌、胰腺癌、肺腺癌和胆管癌中，Mesothelin 与MUC16（也称为 CA125）结合，表明间皮素和 MUC16 的相互作用可能通过细胞黏附促进肿瘤的植入和腹膜扩散。



人卵巢癌，Mesothelin染色，[细胞膜/质阳性（HA721810）](#)

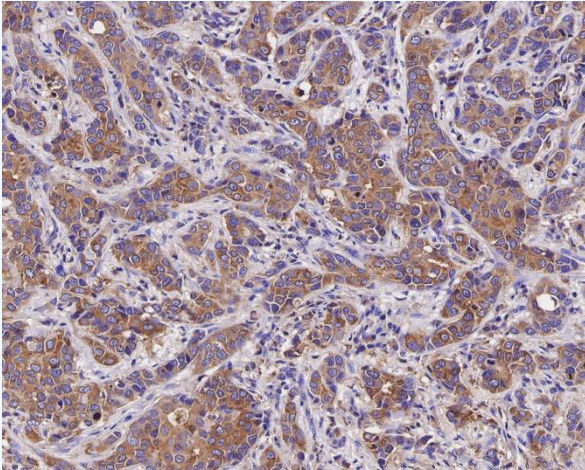


人扁桃体，Mesothelin染色，[细胞膜/质阳性（HA721810）](#)

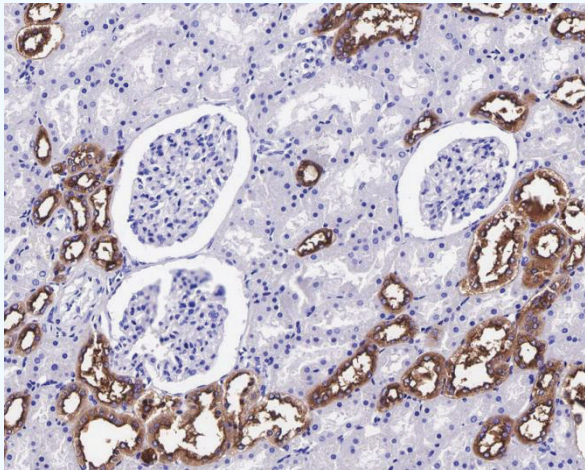
MUC1

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA601141	MUC1	PSH0-48	细胞膜/质	鼠单抗

MUC1又称多形性上皮粘蛋白（polymorphi cepithelialmucin，PEM），属黏蛋白家族成员。MUC1是一种重要的肿瘤标志物，其在肿瘤细胞的表达模式与正常细胞不同，主要体现在以下两个方面：（1）MUC1在肿瘤细胞表面的表达量较正常细胞显著升高；（2）MUC1在正常细胞中呈极性分布，集中于腺上皮细胞的腺腔面，而在肿瘤细胞中MUC1却呈失极性，均匀地分布于细胞的表面。MUC1抗体主要用于乳腺癌的诊断与研究。



人乳腺癌，MUC1染色，[细胞膜/质阳性（HA601141）](#)

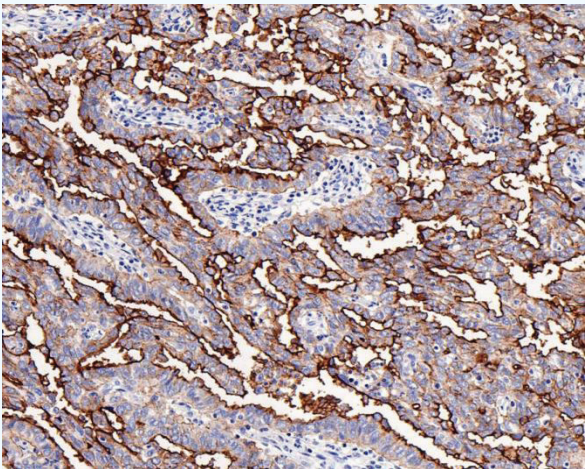


人肾脏，MUC1染色，[细胞膜/质阳性（HA601141）](#)

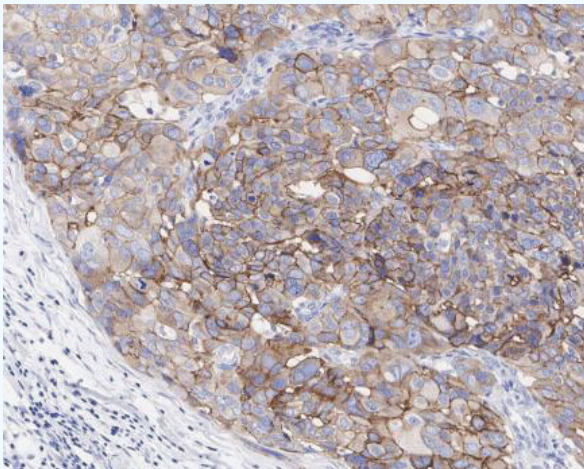
MUC16

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721217	MUC16	PD01-13	细胞膜	重组兔单抗

MUC16在几乎所有（上皮）恶性间皮瘤和卵巢浆液性腺癌中表达。同时，在大多数原发性腹膜癌、卵巢透明细胞和子宫内膜类腺癌中也表达，但粘液腺癌染色不到50%。此外，MUC16在输卵管、子宫内膜以及胰腺和胆道的大多数腺癌中表达。MUC16仅在结肠直肠癌、前列腺腺癌、肾细胞癌和胚胎癌中发现。在非上皮肿瘤中，可以在上皮细胞肉瘤和去肿瘤的小圆细胞肿瘤中发现MUC16。



人卵巢浆液性癌，MUC16染色，[细胞膜阳性（HA721217）](#)

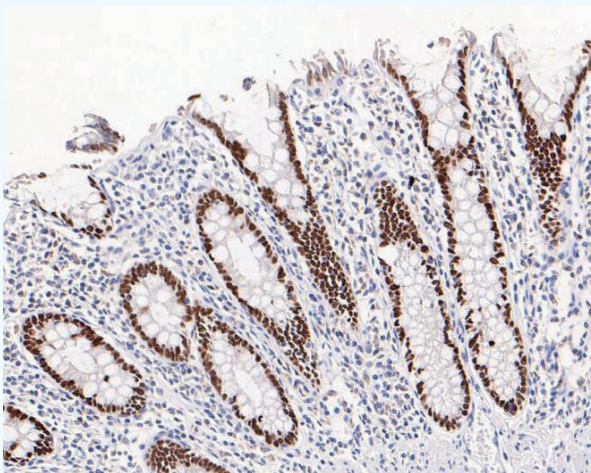


人卵巢癌，MUC16 染色，[细胞膜阳性（HA721217）](#)

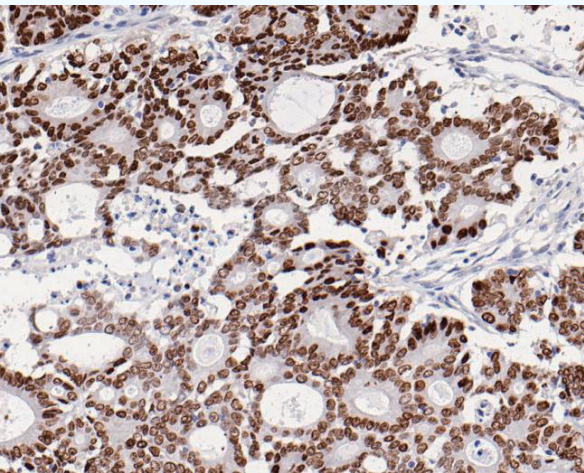
SATB2

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721223	SATB2	PD01-42	细胞核	重组兔单抗
HA722751	SATB2	JE02-88	细胞核	重组兔单抗

SATB2基因位于染色体2q32-q33，其编码的SATB2蛋白长733个氨基酸。SATB2蛋白可以与DNA核基质结合区特异性结合，参与染色质转录和重塑的调控。SATB2蛋白具有组织特异性，在正常人组织中几乎不表达，选择性表达于上皮来源的组织和下消化道的腺体细胞中。



人结肠，SATB2染色，[细胞核阳性（HA721223）](#)

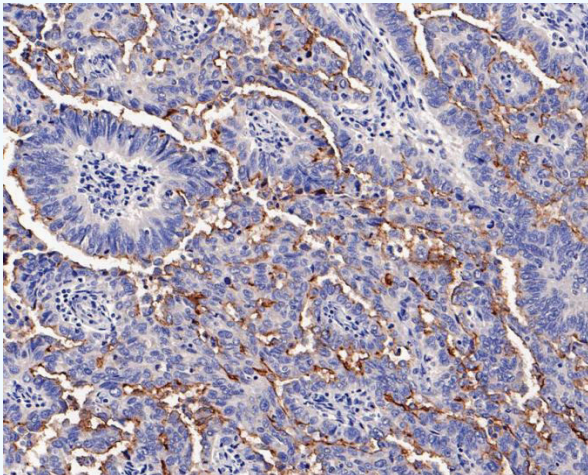


人结肠癌，SATB2染色，[细胞核阳性（HA721223）](#)

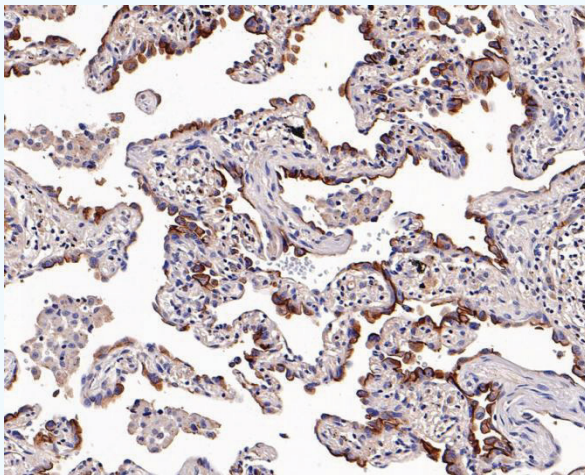
SLC34A2

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721200	SLC34A2	PD00-69	细胞膜	重组兔单抗

SLC34A2是一种被称为2b型钠依赖性磷酸盐转运体的多通道膜蛋白，由690个氨基酸组成，是溶质载体SLC34家族的成员。研究发现SLC34A2可能在NSCLC的发展中发挥重要作用，SLC34A2水平主要影响卵巢癌和肺癌。SLC34A2的异常表达还与肺泡微石症（PAM）、低磷血症、不孕症、睾丸微石症（TM）和其他恶性肿瘤（包括甲状腺癌、乳腺癌等）有关。



人卵巢癌，SLC34A2染色，[细胞膜阳性（HA721200）](#)

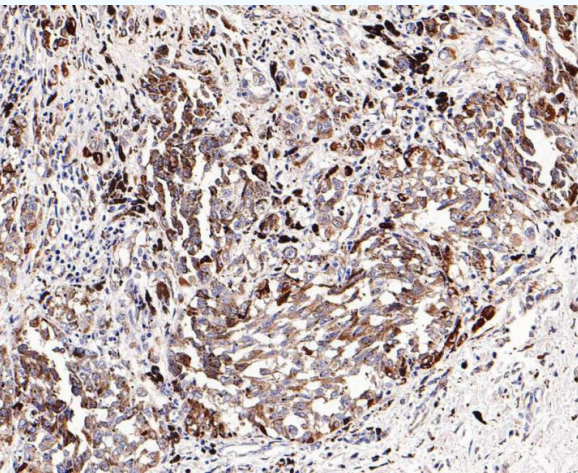


人肺癌，SLC34A2染色，[细胞膜阳性（HA721200）](#)

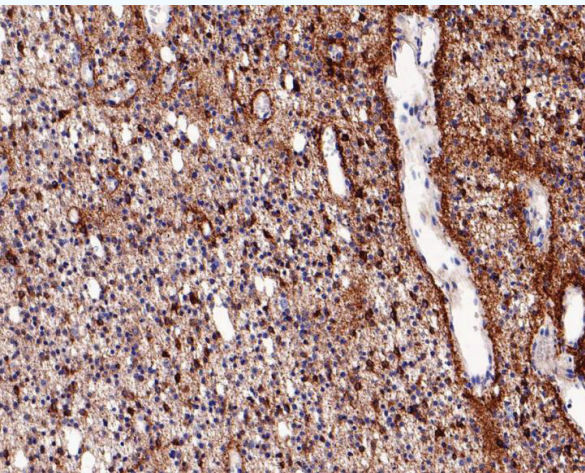
SPARC

货号	产品名称	克隆号	阳性定位	抗体类型
HA721199	SPARC	PD00-57	细胞质	重组兔单抗

SPARC是一种被称为富含半胱氨酸的酸性分泌蛋白（secreted protein, acidic and rich in cysteine, SPARC）的细胞外基质糖蛋白，能够调节细胞和基质之间的相互作用，与多种恶性肿瘤的发生发展相关，且具有组织特异性。SPARC在胃癌组织中的表达，高于正常胃黏膜组织且主要定位于胃癌间质细胞；而在大多数胃癌细胞系中，内源性SPARC呈现表达抑制或缺失状态。SPARC对胃癌的侵袭、转移、血管新生等存在负性调节的作用。此外，SPARC启动子CpG岛甲基化在胃癌中较普遍。有助于胃癌早期诊断和靶向治疗。



人恶性黑色素瘤，SPARC染色，[细胞质阳性（HA721199）](#)



人神经胶质瘤，SPARC染色，[细胞质阳性（HA721199）](#)

Product name	Catalog#	Reactivity	Tested applications	Antibody type
AFP	HA721238	H	IHC-P, WB	Rabbit mAb
alpha 1 Antichymotrypsin	ET1705-47	H	WB, IHC-P, IP	Rabbit mAb
AMACR	HA723543	H, Ms	WB, IHC-P	Rabbit mAb
Androgen receptor	HA721156	H, Ms, R	WB, IHC-P, IF-Tissue, IF-Cell, IP	Rabbit mAb
Annexin A1	HA722094	H	IHC-P, IF-Tissue	Rabbit mAb
BAX	HA721324	H	IHC-P	Rabbit mAb
Bcl-2	HA721235	H	WB, IHC-P, IF-Cell, FC	Rabbit mAb
BCL6	HA600095	H	IHC-P, IF-Cell	Mouse mAb
BCL6	HA600096	H	IHC-P, IF-Cell	Mouse mAb
BCL6	HA601084	H	IHC-P, IF-Cell	Mouse mAb
BOB1	ET7109-68	H	WB, IHC-P, FC	Rabbit mAb
Brachyury / Bry	ET7109-35	H, Ms	WB, IHC-P, FC, IP	Rabbit mAb
BRG1	ET1611-85	H, Ms, R, P	WB, IF-Cell, IF-Tissue, IHC-P, IHC-Fr, FC	Rabbit mAb
C19orf2	HA721196	H	IHC-P	Rabbit mAb
Calcitonin	HA721181	H	IHC-P, IF-Cell, IF-Tissue	Rabbit mAb
Calretinin	ET1705-19	H, Ms, R	WB, IHC-P, IHC-Fr, IF-Tissue	Rabbit mAb
Carbonic anhydrase 9	ET1701-51	H	WB, IHC-P, IF-Tissue, mIHC	Rabbit mAb
Caveolin-1	ET1603-1	H, Ms, R	WB, IF-Cell, IF-Tissue, IHC-P	Rabbit mAb
CD10	EM1901-26	H, Ms	WB, IHC-P, IF-Tissue, FC	Mouse mAb
CD11b	HA722856	H, Ms, R	WB, IHC-Fr, IHC-P, IF-Tissue	Rabbit mAb
CD11c	ET1606-19	H	WB, IHC-P, IP, mIHC, IF-Tissue	Rabbit mAb
CD13	HA721160	H, Ms	IHC-P, IF-Tissue, WB	Rabbit mAb
CD14	HA721321	H, Ms	WB, IHC-P, IF-Tissue	Rabbit mAb
CD147	ET1702-58	H, Ms, R	WB, IF-Cell, IF-Tissue, IHC-P	Rabbit mAb
CD15	HA721246	H	IHC-P, mIHC, FC, IF-Cell	Rabbit mAb
CD16	HA721149	H	IHC-P, IF-Tissue, IF-Cell, mIHC, WB	Rabbit mAb
CD163	HA723706	H	IHC-P, WB	Rabbit mAb
CD1a	ET1705-17	H	WB, IHC-P, IF-Tissue	Rabbit mAb
CD2	HA722483	H	WB, IHC-P	Rabbit mAb
CD20	HA721138	H, Ms	IHC-P, mIHC, WB, IF-Cell, IP	Rabbit mAb
CD200	HA721691	H	WB, IHC-P, IF-Tissue, FC	Rabbit mAb
CD200	HA721692	H	WB, IHC-P, FC	Rabbit mAb
CD21	HA721163	H	WB, IHC-P, IF-Cell, FC, mIHC	Rabbit mAb
CD22	HA721157	H	WB, IHC-P, IF-Tissue	Rabbit mAb

Product name	Catalog#	Reactivity	Tested applications	Antibody type
CD23	HA721139	H	IHC-P, mIHC, IF-Tissue	Rabbit mAb
CD276	HA721245	H	IHC-P, FC, WB	Rabbit mAb
CD3	HA601110	H	WB, IHC-P, IF-Tissue	Mouse mAb
CD3	HA720082	H	WB, IHC-P, IF-Tissue, IP, mIHC, IF-Cell	Rabbit mAb
CD30	HA722091	H	WB, IHC-P, FC	Rabbit mAb
CD30	HA722092	H	WB, IF-Cell, IHC-P	Rabbit mAb
CD30	HA722093	H	WB, IF-Cell, IHC-P, IF-Tissue	Rabbit mAb
CD31	M1511-8	H, Ms	WB, IF-Cell, IHC-P, mIHC	Mouse mAb
CD34	HA601109	H	IHC-P	Mouse mAb
CD38	ET1611-66	H	WB, IHC-P, FC, IF-Tissue	Rabbit mAb
CD38	HA721268	H	WB, IHC-P, IF-Cell, FC, mIHC, IF-Tissue	Rabbit mAb
CD4	ET1609-52	H	WB, IF-Cell, IF-Tissue, IHC-P, FC, mIHC	Rabbit mAb
CD43	HA601286	H	WB, IF-Cell, IHC-P, IF-Tissue	Mouse mAb
CD43	HA721219	H	IHC-P, IF-Tissue	Rabbit mAb
CD45RO	HA601441	H	IHC-P, FC	Mouse mAb
CD47	HA721158	H	IHC-P, FC	Rabbit mAb
CD5	HA721137	H	IHC-P, IF-Tissue, WB	Rabbit mAb
CD57	HA601114	H	IHC-P, mIHC, IF-Tissue	Mouse mAb
CD68	HA601290	H	WB, IF-Cell, IHC-P, FC	Mouse mAb
CD74	HA601117	H	WB, IHC-P, IF-Cell, IF-Tissue	Mouse mAb
CD79a	HA601118	H	WB, IHC-P	Mouse mAb
CD99	HA721150	H	IHC-P, IF-Tissue	Rabbit mAb
Cdk4	M1505-5	H, Ms, R	WB, IHC-P, IF-Cell	Mouse mAb
CDX2	ET1605-4	H, Ms, R	WB, IF-Cell, IF-Tissue, IHC-P, FC, CUT&Tag-seq	Rabbit mAb
Chromogranin A	HA601103	H	IHC-P, IF-Tissue	Mouse mAb
Chromogranin A	HA601295	H, Ms, R	IHC-P, IF-Tissue	Mouse mAb
c-Kit	HA721154	H	IHC-P, WB, mIHC	Rabbit mAb
Claudin 18.2	HA601432	H	IHC-P	Mouse mAb
Clusterin	HA722116	H	WB, IHC-P, IF-Tissue	Rabbit mAb
c-Met	HA601092	H	WB, IHC-P	Mouse mAb
c-Met	HA601093	H	WB, IHC-P	Mouse mAb
CSF-1-R	HA721180	H	IHC-P, FC	Rabbit mAb
CTAG1B	HA721204	H	IHC-P	Rabbit mAb
Cyclin D1	ET1601-31	H, Ms, R	WB, IF-Cell, IF-Tissue, IHC-P, IP, FC	Rabbit mAb

Product name	Catalog#	Reactivity	Tested applications	Antibody type
Cyclin D1	HA721322	H,Ms,R	WB,IHC-P,IF-Cell,FC	Rabbit mAb
Cyclin E1	ET1612-16	H,Ms	WB,IF-Cell,IF-Tissue,IHC-P	Rabbit mAb
Cytokeratin 14	EM1901-33	H,Ms,R	WB,IHC-P,IF-Cell	Mouse mAb
Cytokeratin 14	HA601259	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IHC-P	Mouse mAb
Cytokeratin 14	HA601323	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IHC-P	Mouse mAb
Cytokeratin 19	ET1601-6	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IF-Tissue,IHC-P,FC,mIHC	Rabbit mAb
Cytokeratin 20	EM1901-97	H	IHC-P	Mouse mAb
Cytokeratin 20	HA601077	H	IHC-P	Mouse mAb
Cytokeratin 5	ET1610-43	H,Ms,R	WB,IHC-P,IF-Tissue,IF-Cell,FC	Rabbit mAb
Cytokeratin 5+6	HA721455	H,Ms,R	IHC-P,IF-Tissue,WB	Rabbit mAb
Cytokeratin 7	EM0702	H	WB,IHC-P,IF-Cell,IF-Tissue	Mouse mAb
Cytokeratin 7	HA601065	H	WB,IHC-P,IF-Cell,FC,IF-Tissue	Mouse mAb
delta 1 Catenin/CAS	HA721193	H	WB,IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
E-Cadherin	EM0502	H,Ms,R	WB,IHC-P,IF-Tissue	Mouse mAb
ENT1	HA721203	H	IHC-P	Rabbit mAb
ErbB3/HER3	HA721194	H	IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
ERG	ET1604-21	H,Ms,R	WB,IF-Tissue,IHC-P	Rabbit mAb
Estrogen Inducible Protein pS2	ET1705-85	H	WB,IF-Cell,IF-Tissue,IHC-P,IP,FC	Rabbit mAb
Estrogen Receptor alpha	HA721140	H	IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
Factor XIIIa	HA721148	H	WB,IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
FOLR1	HA722769	H	WB,IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
FosB	ET1611-75	H,Ms,R	WB,IHC-P	Rabbit mAb
FOXP1	HA721195	H	IHC-P	Rabbit mAb
Fumarate hydratase	HA723032	H,Ms,R	WB,IHC-P,IF-Cell,FC	Rabbit mAb
GAP43	ET1610-94	H,Ms,R,Cmk,P	WB,IF-Cell,IF-Tissue,IHC-P,FC,IP	Rabbit mAb
Gastrin	HA721159	H	IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
GATA3	HA601132	H	WB,IHC-P,IF-Cell	Mouse mAb
GFAP	ET1601-23	H,Ms,R,Cmk,P	WB,IHC-P,IF-Tissue,IHC-Fr,mIHC,IP	Rabbit mAb
Glucose Transporter GLUT4	M1505-6	H,Ms	WB,IF-Cell,IHC-P	Mouse mAb
Glycophorin A	HA721920	H	IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
Hemoglobin subunit alpha	HA721183	H,Ms,R	WB,IHC-P	Rabbit mAb
HER2 / ErbB2	HA721178	H	IHC-P,WB,IF-Cell,FC,mIHC	Rabbit mAb
HER2 / ErbB2	HA721210	H	WB,IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
HLA-DP	HA721247	H	WB,IF-Cell,FC,IHC-P	Rabbit mAb

Product name	Catalog#	Reactivity	Tested applications	Antibody type
Hsp70	ET1601-11	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IF-Tissue,IHC-P,FC	Rabbit mAb
Hsp70	HA721497	H	WB,IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
ICAM1	HA723089	H	WB,IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
IDH1	EM40705	H,Ms,R,Mk,Z	WB,IHC-P	Mouse mAb
IDO	HA721331	H	IHC-P,IF-Cell,WB,mIHC	Rabbit mAb
IGJ	HA721205	H,Ms	WB,IF-Cell,IHC-P,FC	Rabbit mAb
IL3RA / CD123	HA723076	H	WB,IF-Cell,IHC-P,FC	Rabbit mAb
IMP3	HA721990	H	WB,IF-Cell,IHC-P	Rabbit mAb
Integrin beta 3	HA723085	H,Ms,R	WB,IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
Kappa Light Chain	HA601099	H	IHC-P,IF-Tissue,WB	Mouse mAb
Ki67	HA601053	H,Ms	IHC-P,IF-Tissue	Mouse mAb
Ki67	HA721115	H,Ms,R,Cmk	IHC-P,IF-Tissue,mIHC,IF-Cell,FC,IHC-Fr	Rabbit mAb
KMT6 / EZH2	ET1701-56	H,Ms	IHC-P,IF-Cell,IF-Tissue,ChIP	Rabbit mAb
L1CAM	ET1703-51	H	WB,IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
LAG-3	HA721358	H	IHC-P,IF-Cell,WB,mIHC	Rabbit mAb
Lambda Light Chain	HA601054	H	IHC-P,WB,IF-Cell,FC,IF-Tissue	Mouse mAb
Lambda Light Chain	HA601055	H	IHC-P,WB,IF-Cell,FC,IF-Tissue	Mouse mAb
Lambda Light Chain	HA721414	H	WB,IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
Laminin beta 1	ET1703-14	H,Ms,R	WB,IHC-P,FC,mIHC	Rabbit mAb
Langerin / CD207	HA722159	H	WB,IHC-P,IF-Cell,IF-Tissue	Rabbit mAb
LI Cadherin	HA721643	H	WB,IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
Liver Arginase	HA721147	H	WB,IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
Liver Arginase	HA723143	H,Ms,R	WB,IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
LMO2	HA721212	H,Ms	WB,IHC-P	Rabbit mAb
LRP1	ET1601-1	H,Ms,R	WB,IF-Tissue,IHC-P,IP,IHC-Fr	Rabbit mAb
Luteinizing Hormone beta	HA723822	H	IHC-P	Rabbit mAb
MAGEA1	HA721197	H	WB,IHC-P,IP,IF-Tissue	Rabbit mAb
Mammaglobin A	HA601088	H	IHC-P	Mouse mAb
Mammaglobin A	HA601089	H	IHC-P	Mouse mAb
Mammaglobin A	HA721202	H	IHC-P	Rabbit mAb
MCM2	HA721177	H	WB,IHC-P,IF-Cell,FC	Rabbit mAb
MDM2	HA601310	H,Mk	WB,IF-Cell,IHC-P	Mouse mAb
Mesothelin	HA721175	H	WB,IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
Mesothelin	HA721810	H	WB,IF-Cell,IF-Tissue,IHC-P	Rabbit mAb

Product name	Catalog#	Reactivity	Tested applications	Antibody type
Mesothelin	HA721810	H	WB,IF-Cell,IF-Tissue,IHC-P	Rabbit mAb
MLH1	HA601184	H	WB,IHC-P	Mouse mAb
MLH1	HA721325	H,Ms,R	WB,IHC-P	Rabbit mAb
MMP-2	ET1606-4	H,Ms,R	WB,IHC-P,IP,IF-Tissue	Rabbit mAb
MRP1	ET1704-56	H	WB,IHC-P,FC,IF-Cell	Rabbit mAb
MSH2	EM1801-04	H,R,Ms	WB,IHC-P	Mouse mAb
MSH2	HA601108	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IHC-P	Mouse mAb
MSH6	HA721164	H,Ms,R	WB,IHC-P,IF-Cell,IF-Tissue	Rabbit mAb
MUC1	HA601141	H	IHC-P,FC,IF-Cell	Mouse mAb
MUC1	HA601142	H	IHC-P,FC,IF-Cell	Mouse mAb
MUC16	HA721217	H	IHC-P,WB	Rabbit mAb
Myeloperoxidase	EM1901-19	H,Ms,R	WB,IHC-P,FC,IF-Cell,IF-Tissue	Mouse mAb
Myeloperoxidase	EM1901-21	H,Ms,R	WB,IHC-P,FC,IF-Tissue	Mouse mAb
Myeloperoxidase	HA721146	H	IHC-P,IF-Cell,WB,mIHC,IF-Tissue	Rabbit mAb
NAPSIN A	HA601095	H	IHC-P,IF-Tissue	Mouse mAb
NAPSIN A	HA601096	H	IHC-P,IF-Cell,IF-Tissue	Mouse mAb
NAPSIN A	HA601097	H	IHC-P,IF-Cell,IF-Tissue	Mouse mAb
NAPSIN A	HA721218	H	IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
NCAM1 / CD56	HA601126	H	IHC-P,WB	Mouse mAb
NCAM1 / CD56	HA723041	H	WB,IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
NeuN	ET1602-12	H,Ms,R,Cmk,P	WB,IF-Cell,IF-Tissue,IHC-P,FC,IHC-Fr,mIHC	Rabbit mAb
Nkx2.2	HA722185	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IHC-P,IF-Tissue,IHC-Fr	Rabbit mAb
NM23	EM1801-20	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IHC-P,FC,IF-Tissue	Mouse mAb
Nucleophosmin	HA721206	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IHC-P,FC	Rabbit mAb
Nutm1	HA721982	H,Ms,R	WB,IHC-P,IF-Cell	Rabbit mAb
Oct4	ET1612-20	H,Ms	WB,IF-Cell,IF-Tissue,IHC-P,IP,FC,ChIP	Rabbit mAb
Olig2	ET1604-29	H,Ms,R,Cmk,P	WB,IHC-P,IHC-Fr,IF-Tissue,mIHC,IF-Cell	Rabbit mAb
P Glycoprotein	HA601312	H,Ms,R	IHC-P,IF-Tissue	Mouse mAb
P Glycoprotein	HA601313	H,Ms,R	IHC-P,IF-Tissue	Mouse mAb
P Glycoprotein	HA601314	H,Ms,R	IHC-P,IF-Tissue	Mouse mAb
p16	HA601131	H	IHC-P,WB,IF-Cell	Mouse mAb
p16INK4a	HA721415	H	WB,IHC-P,IF-Cell	Rabbit mAb
p40	HA721222	H,Ms,R	IHC-P,WB,IF-Cell	Rabbit mAb
p40	HA721255	H,Ms,R	WB,IHC-P,FC	Rabbit mAb

Product name	Catalog#	Reactivity	Tested applications	Antibody type
pan Cytokeratin	HA601094	H	IHC-P,IF-Cell,FC,mIHC	Mouse mAb
pan Cytokeratin	HA601138	H	IHC-P,mIHC,IF-Cell,IF-Tissue,WB,FC	Mouse mAb
Parathyroid Hormone	HA723823	H	IHC-P	Rabbit mAb
Pax2	ET7110-57	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IHC-P,FC	Rabbit mAb
PAX5	ET1701-49	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IF-Tissue,IHC-P,FC	Rabbit mAb
PAX5	HA722777	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IHC-P,IF-Tissue,FC	Rabbit mAb
PAX8	ET1701-50	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IF-Tissue,IHC-P	Rabbit mAb
PAX8	HA720112	H,Ms	WB,IHC-P,IF-Cell	Rabbit mAb
PDGFR alpha	ET1702-49	H,Ms,R,Cmk,P	WB,IHC-P,IHC-Fr	Rabbit mAb
PD-L1	HA721176	H	IHC-P,mIHC,WB	Rabbit mAb
PGP9.5	HA723585	H,Ms,R	WB,IHC-P,IF-Cell,FC,IF-Tissue	Rabbit mAb
Placental alkaline phosphatase	ET1705-21	H	WB,IF-Tissue,IHC-P	Rabbit mAb
Placental alkaline phosphatase (PLAP)	HA721151	H	WB	Rabbit mAb
PMS2	ET1605-1	H	WB,IF-Cell,IF-Tissue,IHC-P,IP,FC	Rabbit mAb
POMC	HA601113	H,Ms,R	IHC-P,IF-Tissue	Mouse mAb
Progesterone Receptor	ET1702-24	H	WB,IF-Cell,IF-Tissue,IHC-P,IP	Rabbit mAb
PSMA	HA721721	H	WB,IHC,IF-Tissue	Rabbit mAb
PU.1 / Spi1	HA721162	H	WB,IHC-P	Rabbit mAb
RRM1	ET7107-72	H,Ms,R	WB,IHC-P	Rabbit mAb
S100 beta	HA601098	H	IHC-P,WB,IF-Tissue	Mouse mAb
SALL4	HA601144	H	IHC-P,WB,FC	Mouse mAb
SALL4	HA601145	H	IHC-P,WB,FC,IF-Cell	Mouse mAb
SALL4	HA601168	H	WB,IHC-P,IF-Tissue,IF-Cell,FC	Mouse mAb
SALL4	HA601265	H	WB,IF-Cell,IHC-P,IF-Tissue,FC	Mouse mAb
SATB2	HA721223	H,Ms,R	IHC-P,IHC-Fr	Rabbit mAb
SATB2	HA722751	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IHC-P,IHC-Fr,IF-Tissue	Rabbit mAb
SDHA	ET1703-40	H,Ms,R,Z	WB,IF-Cell,IF-Tissue,IHC-P,FC	Rabbit mAb
SLC34A2	HA721200	H	IHC-P	Rabbit mAb
Smad4	HA721234	H,Ms,R	WB,IHC-P,IF-Cell	Rabbit mAb
SOX10	ET1612-79	H,Ms,R	WB,IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
SOX10	HA721239	H,Ms,R	WB,IHC-P,IF-Cell,IF-Tissue,FC,IP	Rabbit mAb
SOX10	HA721240	H,Ms,R,Cmk,P	WB,IHC-P,IF-Cell,IF-Tissue,FC,IHC-Fr,IP	Rabbit mAb
SOX10	HA721241	H,Ms,R	WB,IHC-P,IF-Cell,IF-Tissue,FC	Rabbit mAb
SOX11	ET1612-76	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IF-Tissue,IP,IHC-P	Rabbit mAb

Product name	Catalog#	Reactivity	Tested applications	Antibody type
SOX2	HA721155	H,Ms,R,Cmk,P	IHC-P,WB,IF-Cell,ChIP,IHC-Fr,IF-Tissue	Rabbit mAb
SPARC	HA721199	H	IHC-P,IF-Tissue	Rabbit mAb
STAT6	ET1605-49	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IHC-P,IP,FC,IF-Tissue	Rabbit mAb
Stathmin	HA721179	H,Ms,R	IHC-P,WB,IF-Cell,IF-Tissue,FC	Rabbit mAb
Stathmin 1	EM1801-19	H	WB,IF-Cell,IHC-P,FC	Mouse mAb
Tcl1	HA721207	H	WB,IHC-P,IF-Cell,FC	Rabbit mAb
TdT	HA721211	H	WB,IHC-P	Rabbit mAb
TMEM16A	HA721165	H	IHC-P	Rabbit mAb
TMEM16A	HA722719	H,Ms,R	WB,IHC-P	Rabbit mAb
Transferrin Receptor (CD71)	HA723545	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IHC-P,FC,IP,IF-Tissue	Rabbit mAb
TSH	HA601072	H,R	IHC-P,IF-Tissue	Mouse mAb
TTF1	HA720067	H,Ms,R	IHC-P,WB,mIHC,IF-Cell,IF-Tissue	Rabbit mAb
Uroplakin III	HA721161	H	IHC-P,FC	Rabbit mAb
Vimentin	HA721174	H,Ms,R	WB,IHC-P,IF-Cell,FC,IF-Tissue,mIHC	Rabbit mAb
VPAC1	HA721209	H,Ms,R,Mk	WB,IHC-P	Rabbit mAb
YAP1	ET1608-30	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IF-Tissue,IHC-P,IP,FC	Rabbit mAb
ZAP70	HA723344	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IHC-P,FC	Rabbit mAb

*H: Human; Ms: Mouse; R: Rat; Mk: Monkey; Z:Zebrafish; Cmk: Cynomolgus monkey; P: Pig

扫码了解更多
“病理IHC抗体”
产品信息

