



Technology®
ABclonal

Leader in Biomolecular
Solutions for Life Science

《病理诊断抗体原料》

ANTIBODIES FOR USE IN IHC PATHOLOGY



Web

abclonal.com.cn



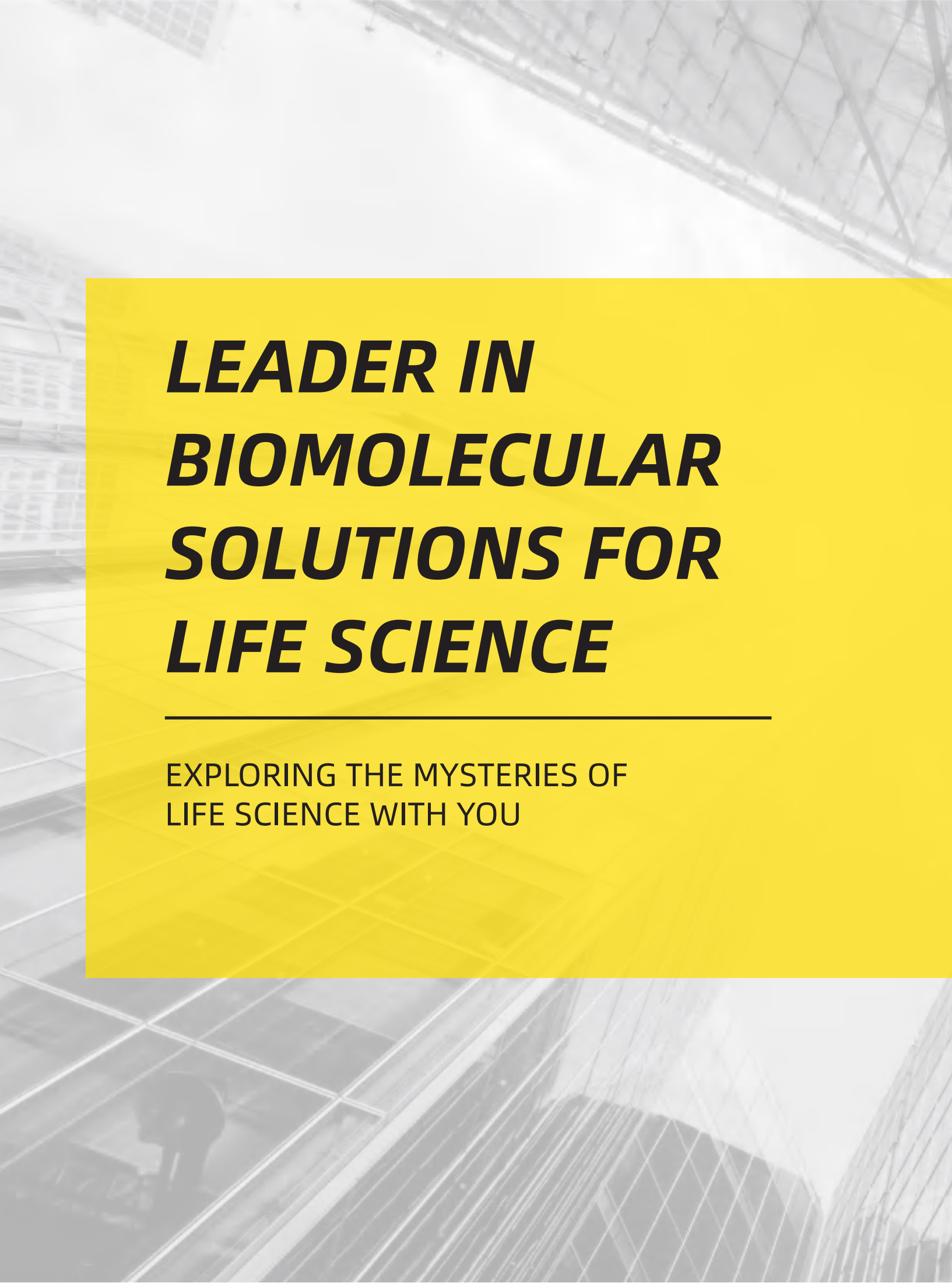
E-mail

cn.market@abclonal.com



Phone

40-999-6126



LEADER IN BIOMOLECULAR SOLUTIONS FOR LIFE SCIENCE

EXPLORING THE MYSTERIES OF
LIFE SCIENCE WITH YOU

COMPANY PROFILE



公司简介

武汉爱博泰克生物科技有限公司 (ABclonal Technology Co.,Ltd.) 成立于2011年, 经过多年的深耕与发展, ABclonal已拥有免疫与分子酶两大技术平台, 集新型分子酶、全领域应用NGS建库解决方案、新平台单克隆抗体与高活性蛋白制品的研发与生产于一体。

Yurogen (优睿赛思) 于2015年成立于美国波士顿, 2021年正式并入ABclonal。爱博泰克优睿生物拥有独立知识产权的基于新一代单B细胞筛选和培养的单克隆抗体开发平台 (SMab™平台)。高通量的SMab™平台在保证单克隆抗体多样性的基础上, 能快速高效筛选出高亲和力和特异性的重组兔单抗, 全面超越杂交瘤单抗技术, 为全球各大型制药公司、生物技术公司和临床诊断试剂开发企业提供高品质的单克隆抗体药前端开发和诊断原料单克隆抗体开发的各项CRO服务。



病理诊断抗体原料

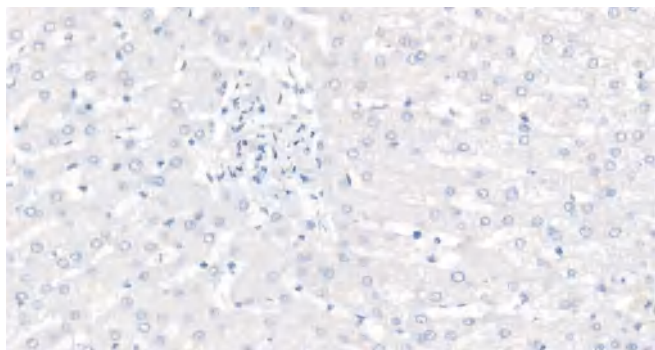
ABclonal研发生产一系列具有病理诊断价值的特色重组兔单克隆抗体, 并通过严格验证, 产品管线包括: 已建立的常见标志物和潜在价值的新生标志物, 涵盖肿瘤、心血管疾病、神经退行性疾病和传染病等多种疾病领域。ABclonal设立专业的IVD产品研发团队, 以丰富的抗体和IVD试剂盒开发经验, 利用单B细胞克隆抗体开发技术可在较短时间内获得高质量与高稳定性的单抗, 为不同IVD企业争取到宝贵的时间以满足不同的个性化需求。

特色产品展示 FEATURED PRODUCTS

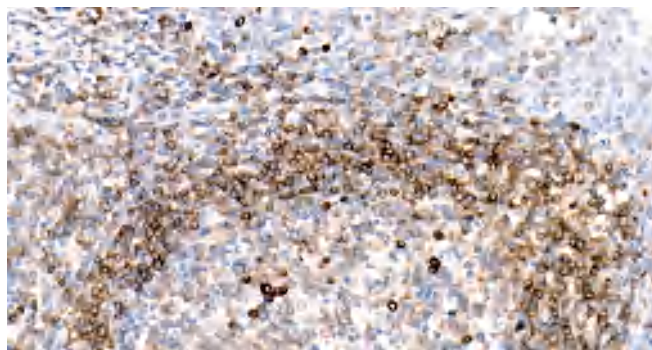
CD79a (别名: MB-1) 产品货号: A19024

- 产品类型: 兔抗人单克隆抗体
- 亚细胞定位: 胞膜

病理应用: 主要标记B细胞, 可标记前B细胞一直到浆细胞, 约97%的B细胞淋巴瘤可以被标记, T细胞不表达, 主要用于B细胞淋巴瘤的诊断与分型。



人正常肝组织CD79a染色 (阴性对照样本, 40倍放大)

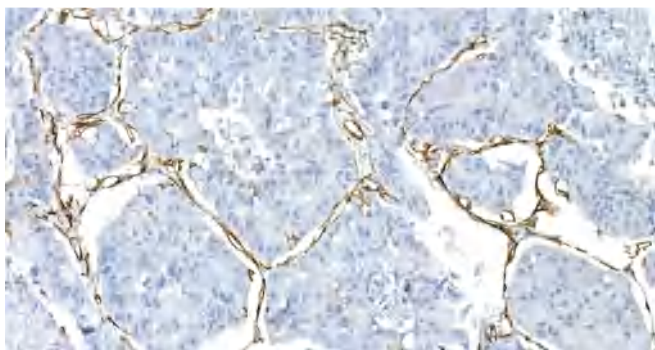


人扁桃体组织CD79a染色 (B淋巴细胞胞膜阳性, 40倍放大)

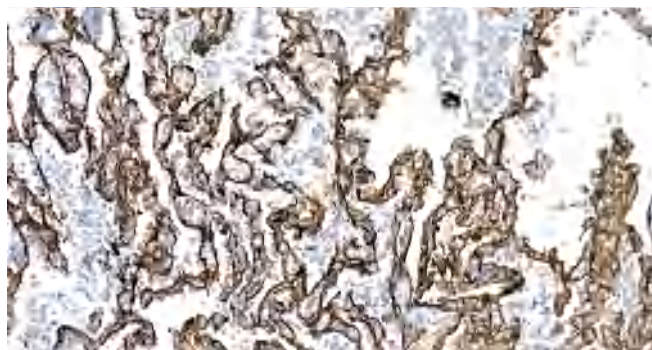
Caveolin-1 (别名: CAV-1) 产品货号: A19006

- 产品类型: 兔抗人单克隆抗体
- 亚细胞定位: 胞膜

病理应用: CAV-1在绝大多数上皮样间皮瘤和尤文肉瘤/PNET中可见阳性, 而肺腺癌中偶尔阳性, 并呈弱的和局灶性的模式。因此CAV-1可用于上皮样间皮瘤和肺腺癌的研究。CAV-1在星形细胞瘤阳性, 少突胶质瘤一般阴性, 有助于两者的鉴别。



人肺腺癌Caveolin-1染色 (肺腺癌肿瘤细胞阴性, 40倍放大)

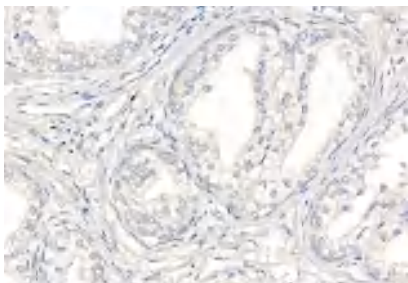


肺组织内血管平滑肌细胞、内皮细胞、成纤维细胞、I型肺泡细胞 细胞膜阳性 (40倍放大)

AMACR（别名p504s） 产品货号：A20825

- 产品类型：兔抗人单克隆抗体 ● 亚细胞定位：胞质

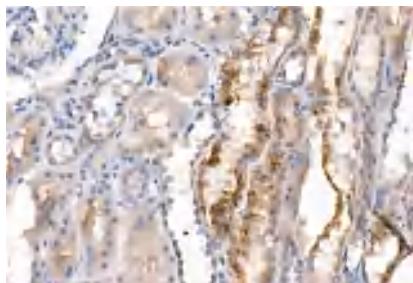
病理应用：AMACR在前列腺腺癌有高表达，而在良性前列腺组织则不表达。在两种前列腺恶性病变如高度增生性前列腺上皮细胞内新生物（PIN）和不典型腺样增生中也有表达。



人良性前列腺增生组织AMACR染色（阴性对照样本，40倍放大）



人前列腺癌组织AMACR染色，胞质强阳性着色（40倍放大）

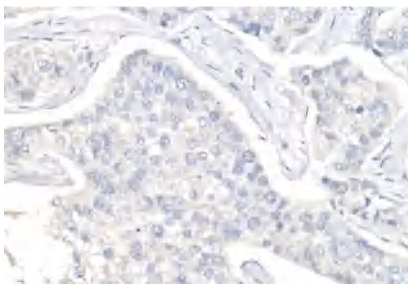


人正常肾组织AMACR染色，远曲小管上皮细胞胞质着色（40倍放大）

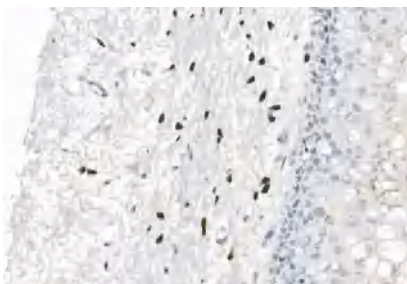
Progesterone Receptor（别名PR） 产品货号：A19697

- 产品类型：兔抗人单克隆抗体 ● 亚细胞定位：胞核

病理应用：PR标记含高水平孕激素受体的细胞，如正常及良恶性乳腺上皮细胞、子宫内膜腺上皮细胞、子宫平滑肌细胞等。它与ER一样作为乳腺癌病人的必检项目之一，是乳腺癌预后及内分泌治疗的重要指标。



三阴乳腺癌Progesterone Receptor染色（阴性对照样本，40倍放大）



人正常宫颈组织Progesterone Receptor染色，柱状上皮细胞细胞核染色（40倍放大）

CD68（别名Gp110） 产品货号：A20803

- 产品类型：兔抗人单克隆抗体 ● 亚细胞定位：胞膜（弱）和（或）胞质（强）

病理应用：CD68主要标记各种组织中的巨噬细胞，包括肝脏的kupffer细胞，巨噬细胞内主要是胞质定位突出（lysosome+endosome），但是一些DC细胞等部分定位在胞膜上。主要用于急性慢性髓样白血病和组织细胞来源的肿瘤如恶性纤维组织细胞瘤的诊断，但常与AECT和Lysozyme等同时检测，以提高其诊断准确率。



人脑组织CD68染色，小胶质细胞胞质中到低等强度着色（40倍放大）

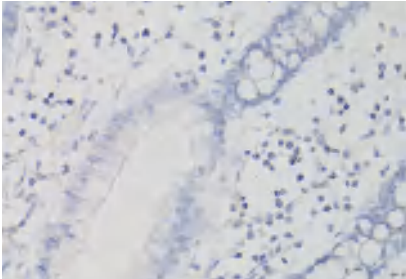


人扁桃体组织CD68染色，巨噬细胞胞质强阳性着色（40倍放大）

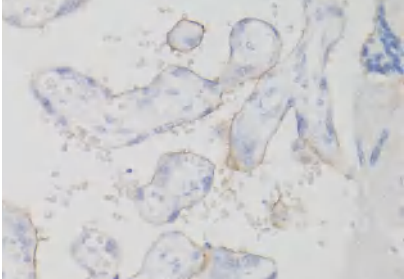
PD-L1（别名：CD274或B7-H1） 产品货号：A20344

- 产品类型：兔抗人单克隆抗体
- 亚细胞定位：胞膜

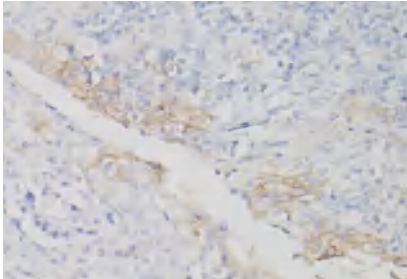
病理应用：PD-L1参与细胞调节和免疫反应,下调T细胞介导的肿瘤免疫应答。已先后在人类乳腺癌、肺癌、胃癌、胰腺癌、黑色素瘤等肿瘤中检测到PD-L1蛋白表达,与肿瘤的免疫逃逸机制相关。PD-L1病理级抗体可用于评估PD-L1 表达与临床有效性之间的关系。



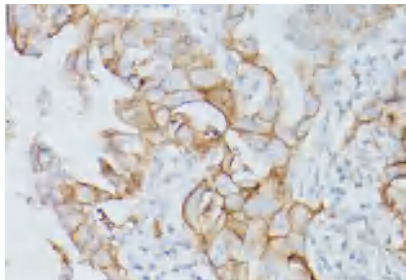
人结肠癌组织PD-L1染色（阴性对照样品，40倍放大）



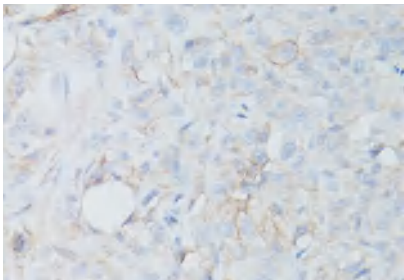
人胎盘组织PD-L1染色，中等强度细胞膜阳性（40倍放大）



人慢性扁桃体炎组织PD-L1染色，中到低强度细胞膜阳性（40倍放大）



人肺腺癌组织PD-L1染色，中等强度细胞膜阳性（40倍放大）

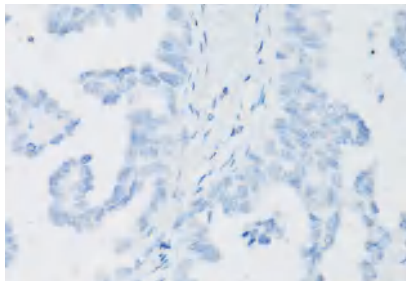


人肺癌肉瘤组织PD-L1染色，中到低强度细胞膜阳性（40倍放大）

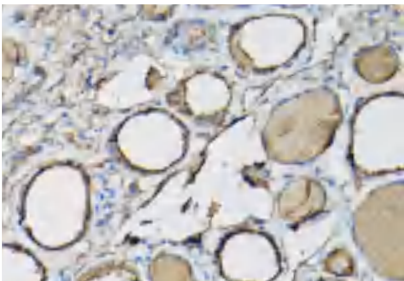
Thyroglobulin（别名Tg） 产品货号：A3405

- 产品类型：兔抗人单克隆抗体
- 亚细胞定位：胞质

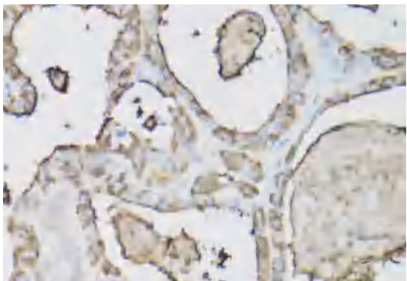
病理应用：Tg是由甲状腺滤泡细胞合成的一种糖蛋白，具有较高的组织特异性，主要用于各种类型的甲状腺癌和转移性腺癌的诊断与鉴别诊断。



人肺腺癌组织Thyroglobulin染色（阴性对照样品，40倍放大）



人甲状腺炎组织Thyroglobulin染色，滤泡上皮细胞胞质表达，伴滤泡分泌表达，阳性强度中（40倍放大）

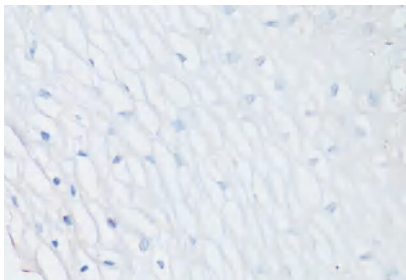


人甲状腺癌组织Thyroglobulin染色，滤泡上皮细胞胞质表达，伴滤泡分泌表达，阳性强度中（40倍放大）

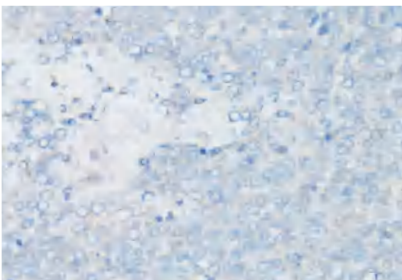
MUC1（别名CA 15-3, CD227, EMA） 产品货号: A19081

- 产品类型: 兔抗人单克隆抗体 ● 亚细胞定位: 胞膜（胞浆染色可忽略, 没有诊断价值）

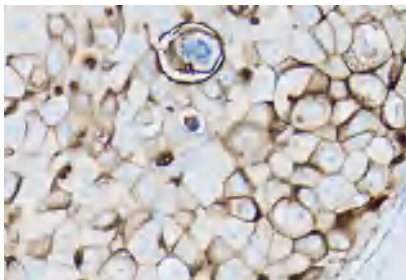
病理应用: 1.低分化肿瘤的上皮源性与间叶来源的鉴别诊断; 2.系统性间变性大细胞淋巴瘤(+)与皮肤间变性大细胞淋巴瘤(-)的鉴别诊断; 3.脑膜瘤(+), 滑膜肉瘤、上皮样肉瘤、脊索瘤、部分浆细胞及肿瘤、神经束衣瘤均可(+)。



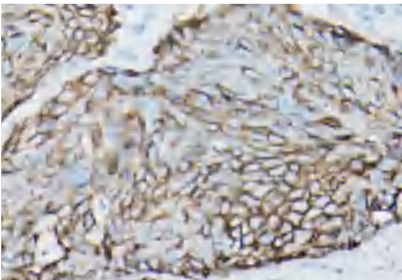
人正常宫颈组织MUC1染色（阴性对照样本, 40倍放大）



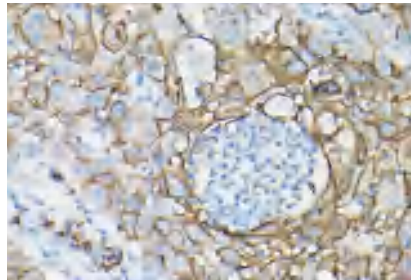
人肝癌组织MUC1染色（阴性对照样品, 40倍放大）



人乳腺癌组织MUC1染色, 肿瘤细胞质/细胞膜阳性 (40倍放大)



人宫颈鳞状细胞癌组织MUC1染色, 肿瘤细胞质/细胞膜阳性 (40倍放大)



人肺癌组织MUC1染色, 肿瘤细胞质/细胞膜阳性 (40倍放大)

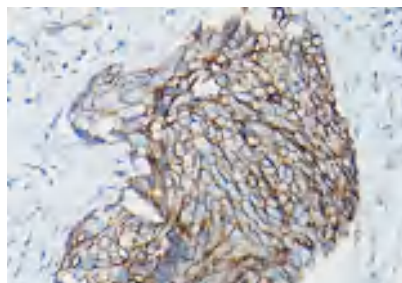
β-catenin（别名CTNNB1） 产品货号: A19657

- 产品类型: 兔抗人单克隆抗体 ● 亚细胞定位: 胞膜（细胞质侧）和（或）胞质和（或）胞核定位

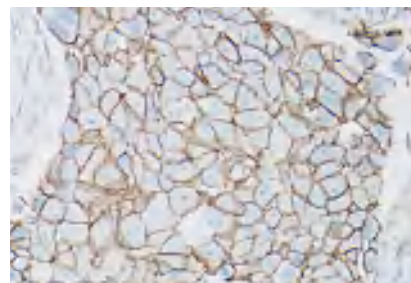
病理应用: 1.肝细胞腺瘤亚型分类区分局灶性结节增生; 2.鉴别肠系膜纤维瘤病(+)与GISH(-)和硬化型肠系膜炎(-); 3.鉴别纤维瘤病(弥漫+, 深部肿瘤局灶+)和低度恶性纤维粘液样肉瘤、其它肌纤维母细胞和纤维母细胞肿瘤(核-)。



人胰腺导管癌组织β-catenin染色, 肿瘤细胞膜中等强度阳性 (40倍放大)



人宫颈鳞状细胞癌组织β-catenin染色, 肿瘤细胞细胞膜中等强度阳性 (40倍放大)

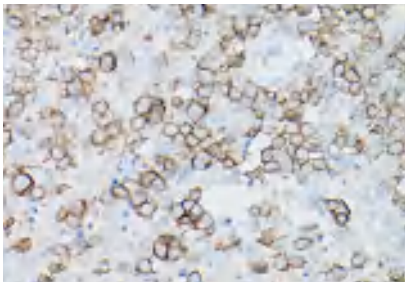


人乳腺浸润性导管癌组织β-catenin染色, 肿瘤细胞细胞膜中等强度阳性 (40倍放大)

CD19（别名B4） 产品货号：A19013

- 产品类型：兔抗人单克隆抗体 ● 亚细胞定位：胞膜

病理应用：1.B细胞肿瘤的诊断，比CD20敏感;2.浆细胞CD19阴性提示为肿瘤性增生。



人B细胞淋巴瘤组织CD19染色，B细胞细胞膜高表达（40倍放大）

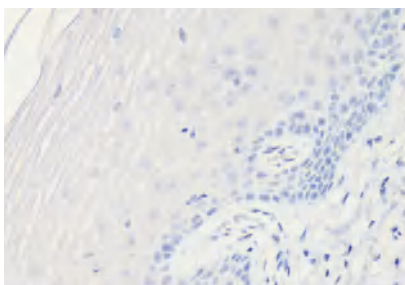


人扁桃体组织CD19染色，生发中心B细胞细胞膜高表达（40倍放大）

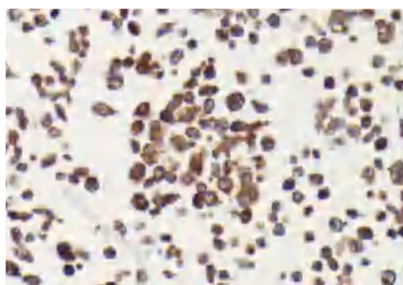
CDKN2A（别名p16INK4a, CDK4I） 产品货号：A18219

- 产品类型：鼠抗人单克隆抗体 ● 亚细胞定位：胞质、胞核

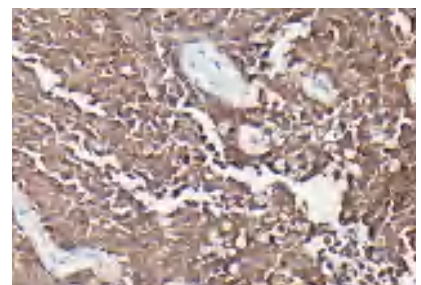
病理应用：宫颈高级别鳞状上皮病变与化生、萎缩等的鉴别；去分化脂肪肉瘤的敏感标记。



人宫颈组织CDKN2A染色（阴性对照样品，40倍放大）



人HeLa细胞CDKN2A染色，肿瘤细胞胞质、细胞核强阳性（40倍放大）

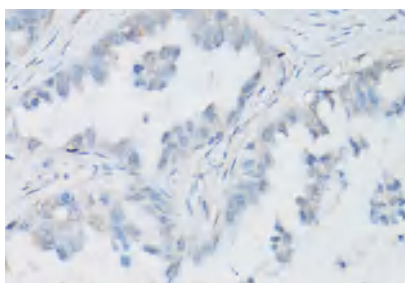


人宫颈鳞状细胞癌组织CDKN2A染色，肿瘤细胞胞质、细胞核强阳性（40倍放大）

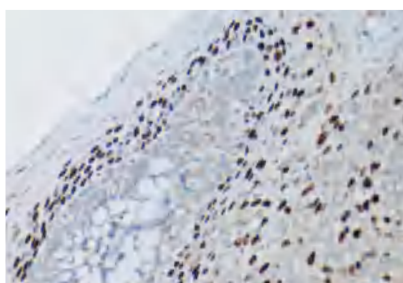
p63（别名TP63, TP53L） 产品货号：A19652

- 产品类型：兔抗人单克隆抗体 ● 亚细胞定位：胞核

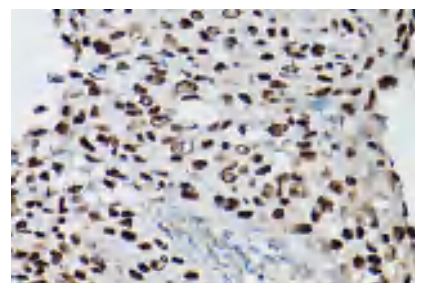
病理应用：1.肺腺癌与鳞癌(+)的鉴别诊断；2.乳腺、涎腺、前列腺浸润性癌于非浸润性癌的鉴别诊断；3.汗腺癌与转移性乳腺癌的鉴别诊断；4.与PAX8联合用于肾集合管癌与尿路上皮癌的鉴别诊断。



人肺腺癌组织p63染色（阴性对照样品，40倍放大）



人扁桃体组织p63染色，鳞状上皮细胞细胞核高表达，部分淋巴细胞细胞核强阳性。（40倍放大）



人肺鳞癌组织p63染色，肿瘤细胞细胞核中到高的细胞核阳性，间质细胞无阳性。（40倍放大）

病理IHC精品list

货号	名称	应用	反应物种	类型
A19094	[KO Validated] CDKN1A/p21CIP1 Rabbit mAb	WB,IHC	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A19038	[KO Validated] Cyclin D1 Rabbit mAb	WB,IHC,IF,IP	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A19135	[KO Validated] PD-L1/CD274 Rabbit mAb	WB,IHC	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A19116	[KO Validated] Smad4 Rabbit mAb	WB,IHC,IP	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A19607	[KO Validated] Vimentin Rabbit mAb	WB,IHC,IF,IP	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A20221	[KO Validated] β -Catenin Mouse mAb	WB,IHC,IF,FC	Human,Mouse,Rat	鼠单抗
A19657	[KO Validated] β -Catenin Rabbit mAb	WB,IHC,IF,IP	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A2235	α -Actin-1 (ACTA1) Rabbit mAb	WB,IHC,IF	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A20825	AMACR Rabbit mAb	WB,IHC	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A19693	Bcl-2 Rabbit mAb	WB,IHC,IP	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A19006	Caveolin-1 Rabbit mAb	WB,IHC,IF	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A19013	CD19 Rabbit mAb	WB,IHC	Human	重组兔单抗
A20994	CD20 Rabbit mAb	WB,IHC,FC	Human	重组兔单抗
A4893	CD20 Rabbit mAb	WB,IHC,IF	Human	重组兔单抗
A20228	CD31/PECAM1 Rabbit mAb	WB,IHC,IP	Human	重组兔单抗
A19014	CD31/PECAM1 Rabbit mAb	WB,IHC	Human	重组兔单抗
A19015	CD34 Rabbit mAb	WB,IHC	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A3661	CD35/CR1 Rabbit mAb	IHC,IF	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A19018	CD4 Rabbit mAb	WB,IHC,FC	Human	重组兔单抗
A19020	CD44 Rabbit mAb	WB,IHC	Human	重组兔单抗
A19021	CD45 Rabbit mAb	WB,IHC	Human	重组兔单抗
A20803	CD68 Rabbit mAb	WB,IHC	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A19024	CD79a Rabbit mAb	WB,IHC	Human	重组兔单抗
A0663	CD8A Rabbit mAb	WB,IHC	Human	重组兔单抗
A19095	CDKN1B/p27KIP1 Rabbit mAb	WB,IHC	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A18219	CDKN2A/p16INK4a Mouse mAb	WB,IHC	Human	鼠单抗
A20222	CDX2 Rabbit mAb	WB,IHC,IF,FC	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A9576	Chromogranin A Rabbit mAb	WB,IHC,IF	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A19040	Cytokeratin 19 (KRT19) Rabbit mAb	WB,IHC	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A19041	Cytokeratin 20 (KRT20) Rabbit mAb	WB,IHC	Human,Rat	重组兔单抗

货号	名称	应用	反应物种	类型
A11396	Cytokeratin 5 (KRT5) Rabbit mAb	WB,IHC,IF	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A4765	Cytokeratin 7 (KRT7) Rabbit mAb	WB,IHC	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A4357	Cytokeratin 7 (KRT7) Rabbit mAb	WB,IHC	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A3149	E-Cadherin mouse mAb	WB,IHC,FC	Human,Mouse	鼠单抗
A5031	EGFR (L858R) Rabbit mAb	WB,IHC	Human,Mouse	重组兔单抗
A1107	EpCAM Rabbit mAb	WB,IHC	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A19058	GFAP Rabbit mAb	WB,IHC,IF	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A0830	IGF1 Rabbit mAb	WB,IHC	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A5286	LI Cadherin/Cadherin-17 Rabbit mAb	WB,IHC,IF	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A19727	Mammaglobin A Rabbit mAb	WB,IHC	Human	重组兔单抗
A20544	MLH1 Mouse mAb	WB,IHC	Human	鼠单抗
A19081	MUC1 Rabbit mAb	WB,IHC	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A19086	NeuN Rabbit mAb	WB,IHC,IF	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A19652	p63 Rabbit mAb	WB,IHC	Human,Mouse	重组兔单抗
A9607	PAX5 Rabbit mAb	WB,IHC	Human	重组兔单抗
A12427	PCNA Rabbit mAb	WB,IHC,IF,IP	Human,Mouse,Rat, African green monkey	重组兔单抗
A20217	PD-1/CD279 Mouse mAb	IHC	Human	鼠单抗
A20344	PD-L1/CD274 Rabbit mAb	IHC	Human	重组兔单抗
A18103	PD-L1/CD274 Rabbit mAb	WB,IHC	Human	重组兔单抗
AP0002	Phospho-Histone H3-S10 Rabbit mAb	WB,IHC,IF	Human,Mouse,Rat, Other (Wide Range)	重组兔单抗
A4577	PMS2 Rabbit mAb	WB,IHC	Human	重组兔单抗
A19697	Progesterone Receptor Rabbit mAb	WB,IHC	Human	重组兔单抗
A19108	S100B Rabbit mAb	WB,IHC,IF	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A19837	SATB2 Rabbit mAb	WB,IHC,IP	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A4592	TFF3 Rabbit mAb	IHC	Human	重组兔单抗
A3405	Thyroglobulin Rabbit mAb	IHC,IF	Human	重组兔单抗
A3407	Thyroglobulin Rabbit mAb	IHC,IF	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A20824	TROP-2 Rabbit mAb	WB,IHC,IF,FC	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A3292	TTF1 Rabbit mAb	WB,IHC,IF	Human,Mouse,Rat	重组兔单抗
A20545	Villin1 Mouse mAb	WB,IHC	Human	鼠单抗

中国

湖北省武汉市江夏区高新二路高科园三路9号武汉精准医疗产业基地

WEB: www.abclonal.com.cn

TEL: 40-999-6126

E-mail: cn.market@abclonal.com

USA

ABclonal Technology Co.,Ltd.

500W Cummings Park, Ste. 6500 Woburn,

MA 01801

WEB: www.abclonal.com

TEL: 888-754-5670

E-mail: info@abclonal.com



2022/03/29