

제품명: PDGF-C 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15903

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	PDGFC
다른 이름	Platelet-derived growth factor C (PDGF-C; Fallotin; Spinal cord-derived growth factor; SCDGF; VEGF-E) [Cleaved into: Platelet-derived growth factor C, latent form (PDGFC latent form); Platelet-derived growth factor C, receptor-binding form (PDGFC receptor-binding form)]
유전자 ID	56034.0
SwissProt ID	Q9NRA1
면역원	아미노산 61-110 의 인간 단백질로부터 합성된 펩타이드

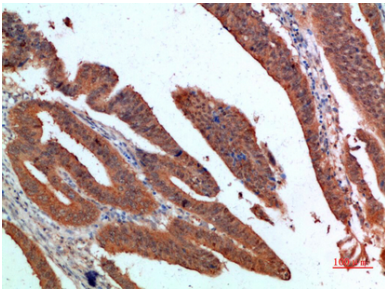
배경

혈관위상인C(PDGF) (Homo sapiens) 이온채이해는당단백질은혈관위상인C에합다이계열너가구성은도중업원세의사분을축하는안여8 개사서인
 으이후전핵도다를종모합다이우차사문중양형는것로보이다혈관위상인C와및배골세포의는등이특한N-말단CUB 도메인을가고있다이온채는다체소와
 아을통상전전번체발표한다[RefSeq 제2010년9월, 별단계태산에서발중사제질오박상과대환단업적에서단접순로결됨] 질병EWSR1 융단발하표
 적며Ewin 가족증(EFT)의성표형이합 질병사공결(UL) 환에서합이중합 질병중성유기(PPV) 환에서주PDGF 융단발은결합골단은PVR 환이우차서
 PDGF를차하는주표이다 질병수모중표형PDGFR 열과합의활성화관이있며PDGF는이한나상자분류에서주요을합다가능강에서유전적자중업원세
 에다후유물이다이상인자상수용에합면형서면은을합다상차우세단계중구제형이관하는것로보이다결합사제근육세포변형과관련장하는상후과정과관
 한다혈관위상인C수용체와동양형및와배이형양이특적라로주용다수용에합면트산인통을활성된다CUB 도메인은공명결합사에서분열축활을내며
 아는PDGF 도메인적위위상의을사합다해에PDGF는추진가능하는것로보이다구형과관있는것로주된다유중위사EWS-FLI1 캐제전안에해상
 조된다작과결합사상활성추상조된다FGF2는EGR1을통PDGF 전활성한다FGF2와함게GFB1 에해상조된다가파저분량(약43kDa)가유상상신
 임환에서발된다PTM: N-당화PTM: 코도메인수용체합에표분과배위에서N-말CUB 도메인단질분자를통해도메인분열에합다한이CUB 도메인상인도메인
 연하는여의염상간이후결로수용체형성된다PLAT 및PLG 에해결된다PTM: SUMO1 에해수된다유성PDGF/VEGF 상인C에합다유성1기
 CUB 도메인을합다사내위수용체형는주호제한다혈관의열과제된다수용에합때에합다소위중양체이형결합로연된다PLAT(코도메인)와CU
 B 도메인을통상조한다조특성: 환상상원및중의활성화사표우상의장에서발된다명사상에서분열을보이다수모중사발된다상에는보안주에의특상사표
 , 새관상사표및배에서단접중에서주로발된다혈관전신고환자에서분은주로발된다상상상추상간사표및중에서에해합다정밀활분활하는가합되
 지않다

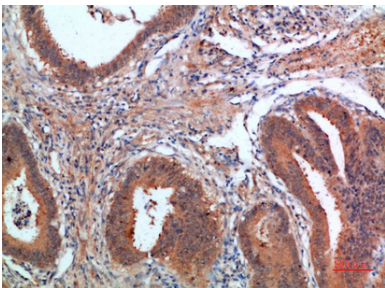
연구 분야

사혈인사혈인수용체중용 세포장기 연구인 및사분결정 정암학

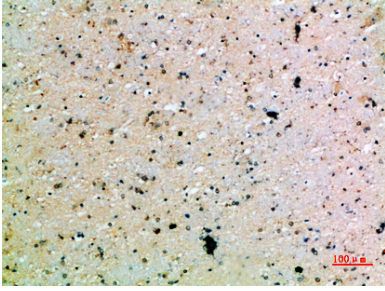
이미지 데이터



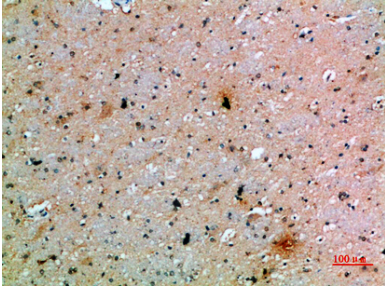
표면에포된인간결합조직의면역조직화학에서항체는1:200 오탁하였다.



표면에포된인간결합조직의면역조직화학에서항체는1:200 오탁하였다.



표면에 포된 안노조역의 면적비율 분포는 1:200으로 확인되었다.



표면에 포된 안노조역의 면적비율 분포는 1:200으로 확인되었다.