

제품명: PDGF-B 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15902

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

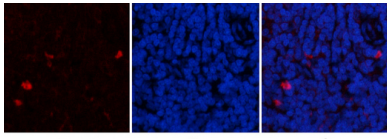
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	27kDa

항원 정보

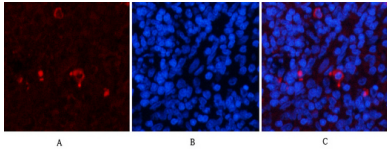
유전자명	PDGFB PDGFB; PDGF2; SIS; Platelet-derived growth factor subunit B; PDGF subunit B; PDGF-2;
다른 이름	Platelet-derived growth factor B chain; Platelet-derived growth factor beta polypeptide; Proto-oncogene c-Sis; Becaplermin
유전자 ID	5155.0
SwissProt ID	P01127
면역원	이 항원은 인간 PDGFB 에 유한한 항원 아를 사용하여 생성되었습니다. 미산 번호 16-65

배경

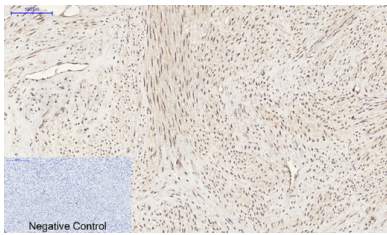
혈관유생인자 베타 B(PDGFB) 유전자는 혈관유생인자(PDGF)와 혈관내피생성인자(VEGF)로 구성된 다클론 항체 구성을 포함합니다. 이 항체는 다클론 항체를 사용하여 생성되었습니다.



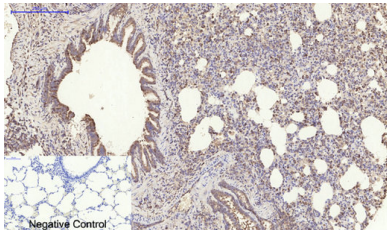
주요 조직의 면역염색 분석 1. PDGF-B 단백질(빨색)을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 이항체를 1:300으로 희석하여 50분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파란색) 10분 염색. 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



주요 조직의 면역염색 분석 1. PDGF-B 단백질(빨색)을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 이항체를 1:300으로 희석하여 50분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파란색) 10분 염색. 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



파란표된 인간 세포 조직의 면역조직화 분석 1. PDGF-B 단백질을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0의 트리스 버퍼 용액을 사용했다(>98°C, 20분). 3. 이항체를 1:200으로 희석하여 30분 동안 반응시켰다. 음성 대조군은 이항체만 사용했다.



파란표된 쥐 세포 조직의 면역조직화 분석 1. PDGF-B 단백질을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0의 트리스 버퍼 용액을 사용했다(98°C 이상 20분). 3. 이항체를 1:200으로 희석하여 30분 동안 반응시켰다. 음성 대조군은 이항체만 사용했다.