

제품명: VEGF-B 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19772

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:100-1:300, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	21kDa

항원 정보

유전자명	VEGFB
다른 이름	VEGFB; VRF; Vascular endothelial growth factor B; VEGF-B; VEGF-related factor; VRF
유전자 ID	7423.0
SwissProt ID	P49765
면역원	이 항체는 인간 VEGFB 에 유래한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 예상 분량: 91-140

배경

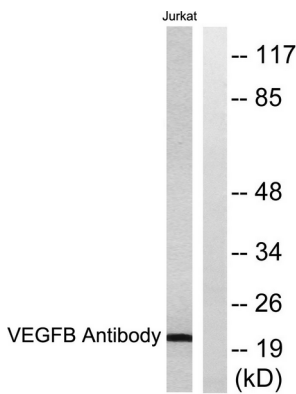
이 유전자는 PDGF(혈관내피성장인자)/VEGF(혈관내피성장인자) 계열 수용체를 암호화합니다. VEGF 계열 수용체 활성을 조절하고 내피세포에 관여합니다. 이 유전자는 VEGFR-1(혈관내피성장인자 수용체 1) 및 NRP-1(뉴로핀 1)의 리간드입니다. 쥐를 대상으로 한 연구에서 유전자 해독 임계치 미분과 유전자 함량 발현과 양호한 단계를 특히 내피세포 반응 조절하는 것으로 나타났습니다. 다른 이종 동물에서는 대체로 유사한 패턴이 관찰되었습니다. [RefSeq 제 2011년 9월, 대체물 추적 이종 정보는 [GenBank](#)에서 내피세포 성장인자 VEGF-B167 은 해당 뉴로핀 1 에 결합하는 변

, VEGF-B186 의 유전자 발현은 PDGF/VEGF 성장인자에 의해 유도된다. VEGF-B186 은 O-글리코실화된 유성 PDGF/VEGF 성장인자에 의해 유도된다. 세포내에서 분해된 후에도 세포외에 존재하는 동안 세포외 기질에 결합할 수 있다. 소위 중형에 의해 결합되어 있다. VEGF 외 중형 결합할 수 있다. 조직 특성을 가진 단백질이다. 상공급 체에서 가장 높은 수준으로 발현된다.

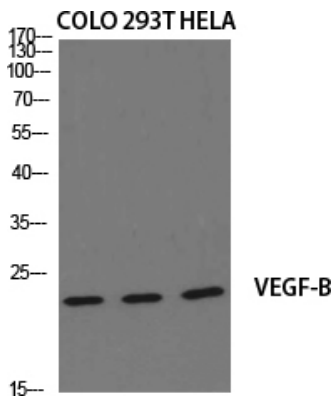
연구 분야

세포인사, 세포인사 억제, mTOR; 세포자살, 암 관련 연구, 신약 개발 방법

이미지 데이터



VEGFB 항체를 사용하여 Jurkat 세포를 탐사하는 실험을 수행했다. 이 항체는 1:20000로 희석하여 사용했다.



VEGF-B 단백질은 1:2000로 희석하여 탐사하는 실험을 수행했다. 이 항체는 1:20000로 희석하여 사용했다.



VEGF-B 단백질은 1:2000로 희석하여 Jurkat 세포를 탐사하는 실험을 수행했다. 이 항체는 1:20000로 희석하여 사용했다.