

제품명: VEGF 수용체 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21511

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프티콜 300, 0.05% 보오덴빌
정제	덴빌A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:151kD; Observed MW:180kD

항원 정보

유전자명	FLT1 Vascular endothelial growth factor receptor 1; VEGFR-1; Fms-like tyrosine kinase 1; FLT-1; Tyrosine-protein kinase FRT; Tyrosine-protein kinase receptor FLT; FLT; Vascular permeability factor receptor;
다른 이름	
유전자 ID	2321.0
SwissProt ID	P17948
면역원	인간 VEGF 수용체 1의 항원 펩타이드

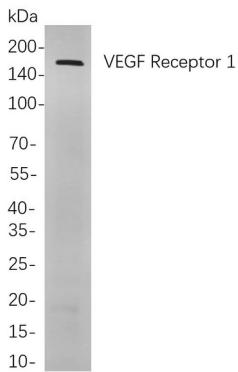
배경

세포외막상 Fms 관련 티로신 키네이스 (FLT1) (인) 유전자는 혈관 투과성 인자 수용체 (VEGFR) 계열 구성원을 포함한다. VEGFR 계열 구성원은 서로 다른 결합 부위(7 개의 면역 글로블린(Ig) 유사 도메인)

함, 막통류분 그리고 세포내 신호전달 체계(TK) 도메인을 포함하는 수용체 티로신 키나제(RTK)입니다. 이 단백질은 VEGFR-A, VEGFR-B 및 태반 성장 인자에 결합하여 혈관 신생 및 혈관 형성에 중요한 역할을 합니다. 이 수용체는 혈관 내피 세포 태양 반응에 중요한 역할을 하며, 이 수용체는 세포 사멸을 억제하는 여러 전사 인자를 조절합니다. 이 수용체는 전체 길이의 막통류분 수용체와 달리 가용 수용체 형태도 포함합니다. 가용 수용체는 간질 발달과 관련이 있습니다. [RefSeq 제 2009 년 5 월]

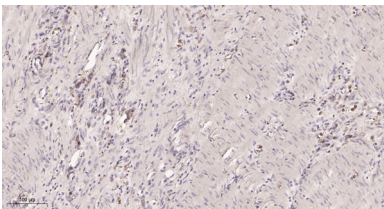
연구 분야

이미지 데이터



K562 세포 용출물 위양성 분석

VEGF 수용체 보다는 항체를 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.



과민포도틴인 위양성 조직면역조직화학 분석 1. VEGF 수용체 보다는 항체를 사용했다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 희석했다. > 98°C, 20 분. 3. 이차 항체를 1:200으로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.