

제품명: Flt-1(인산화 Tyr1213) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04683

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	150kDa

항원 정보

유전자명	FLT1 FLT1; FLT; FRT; VEGFR1; Vascular endothelial growth factor receptor 1; VEGFR-1; Fms-like
다른 이름	tyrosine kinase 1; FLT-1; Tyrosine-protein kinase FRT; Tyrosine-protein kinase receptor FLT; FLT; Vascular permeability factor receptor
유전자 ID	2321.0
SwissProt ID	P17948
면역원	인산화 Flt-1 의 인산화부위 (phospho Tyr1213) 주에서 합성된 인산화 펩타이드

배경

이 유전자 할 나 피장인 수용체(VEGFR) 계열 구성을 암호화한다. VEGFR 계열 구성은 서로 리간드 결합부(7 개 면역 불활성) 유 도인 도항 막 통류 고 리 세 존 나 트로 키 아제(TK) 도 항을

포함하는 수용체 티로신 키나제(RTK)입니다. 이 단백질은 VEGFR-A, VEGFR-B 및 태반 성장 인자에 결합하여 혈관 생성 및 혈관 형성에 중요한 역할을 합니다. 이 수용체는 혈관 피사체 태반 영양 세포 및 말초 혈관 세포에서 발현됩니다. 이 유전체는 다양한 조직을 암호화하는 여러 전사 변이체를 포함합니다. 이 변이는 전체 길이의 막 통과형 이형과 단편화된 용액이형 포함됩니다. 용액이형 단백질은 자기장 결합 관련입니다. [RefSeq] 제 2009년 5월 대체 서열 추적 데이터베이스에서 보고되었습니다. 축적 활성 ATP + [단백질-L-티로신 = ADP + [단백질-L-티로신] 가능 VEGF, VEGFB 및 PGF 의 수용체입니다. 티로신 단백질은 나예활을 가지고 있습니다. VEGF 키나제 리간드 수용체 신호 전달 사슬은 혈관 발달 및 혈관 투상 조절에 중요한 역할을 합니다. 동맥 단백질 sFlt1 은 산화 스트레스를 억제하는 역할을 할 수 있습니다. 유성 단백질 키나제 수퍼패밀리에 속합니다. 티로신 단백질 키나제 계열 CSF-1/PDGF 수용체 이형 유성 단백질 키나제 모티프 1 개 포함 유성 Ig 유 IC2 형 면역 글로블린 유사 모티프 7 개 포함 소위 PLC-감마 PTPN11, GRB2, CRK 및 NCK1 을 포함합니다. 또한 티로신 결합 단백질 복합체 구성용 조직 특성 주요 단백질에 포함됩니다. 간 상장 샘 및 뇌 조직에 존재. 특 다분은 혈관 피사체에서 발현되며 말초 혈관 조직에서 발현됩니다. 정상 세포에서는 발현되지 않음 sFlt1 동종 단백질에서 강하게 발현됨

연구 분야

세포 인자 세포 인자 수용체 신호 수용 세포 인자 세포 인자

이미지 데이터

(kD)

K562 세포 추출물을 인산화 Flt-1 (Y1213) 다분항체를 사용하여 Western blot 분석하였다.

