

제품명: Tie-2(인산화 Tyr1108) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05557

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인산화
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	150kDa

항원 정보

유전자명	TEK TEK; TIE2; VMCM; VMCM1; Angiopoietin-1 receptor; Endothelial tyrosine kinase; Tunica interna endothelial cell kinase; Tyrosine kinase with Ig and EGF homology domains-2;
다른 이름	Tyrosine-protein kinase receptor TEK; Tyrosine-protein kinase receptor
유전자 ID	7010.0
SwissProt ID	Q02763
면역원	이 항원은 Tyr1108 인산화 유전자인 TIE2 유전자 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 1074-1123

배경

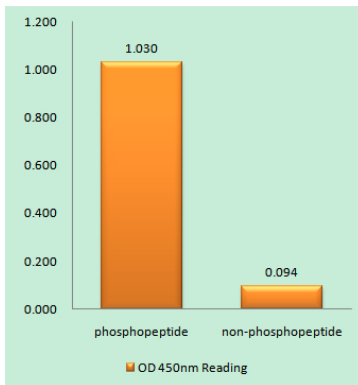
이 유전자는 단백질로 티아제 Tie2 계열에 속하는 수용체입니다. 인산화 단백질 두 개의 면역원인 유 도메인 세 개 이상을 포함 (EGF) 유 도메인, 그리고 세 개의 티로신 III 항원성을 포함하는 특이

표양을 가지고 있습니다. 또한 모이틴1은 수용체 결합에 비활발에 근거는 신호 전달을 매한다. 이 유전자 돌변은 과의 염색 유전자 발현 기관이 있습니다. 대체 스페어를 통해 유전자 변이 체 생성됩니다. 이 유전자의 주된 대체 스페어를 생성하는 세포는 보편적이며, 그 전체 길이는 아직 알려지지 않습니다. [RefSeq 저장 2014년 2월, 축적형 ATP + [단백질-L-티로신 = ADP + [단백질]-L-티로신]인 질병 TEK 같은 유전자 발현 기형 (MCM) [MIM:600195]의 원인이며, 확고하고 불활발한 특이한 발현 형태를 유발합니다. 가능 이 단백질은 모이틴1에 대한 단백질 티로신 키아제 활성을 억제하는 가장 초기의 유전자 돌변이므로, 이 돌변은 내체에서 중립을 조절하고 발현되는 내체에서의 조절 패턴을 유하는 역할을 할 것입니다. 유성 단백질 키아제 수평에 속하며, 티로신 단백질 키아제에 속합니다. Tie 이과 유성 단백질 키아제 모이틴1 개 포함 유성 Ig 유 IC2 형 면역 글로블린 유사 모이틴2 개 포함 유성 EGF 유사 모이틴3 개 포함 유성 파르토티인 III 형 모이틴 3 개 포함 조직 특성 주로 내체에서 모이틴2는 모이틴1에서 발현되며, 태반에서 직접 발현되며, 재배행내체 표지 선에서 더 높은 수준으로 발현됩니다.

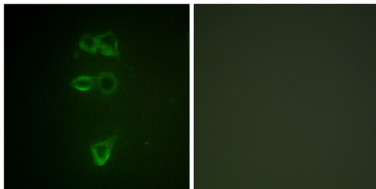
연구 분야

혈관생

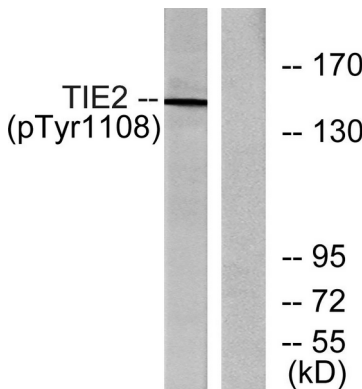
이미지 데이터



TIE2(Phospho-Tyr1108) 항를 사용한 면역인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효능을 비교하는 실험(Phospho-ELISA)



TIE2(Phospho-Tyr1108) 항를 사용한 HepG2 세포의 면역형광 분석은 조직 특이적인 인산화 펩타이드로 차이를 결정합니다.



NIH/3T3 세포 용출물을 TIE2(Phospho-Tyr1108) 항를 사용하여 분석했습니다. 오른쪽은 인산화 펩타이드로 차이를 결정합니다.