

제품명: 에프린-B1/2(인산화 Tyr330) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab04619
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화된
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%, 보르덴탈 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	59kDa

항원 정보

유전자명	EFNB1/EFNB2 EFNB1; EFL3; EPLG2; LERK2; Ephrin-B1; EFL-3; ELK ligand; ELK-L; EPH-related receptor
다른 이름	tyrosine kinase ligand 2; LERK-2; EFNB2; EPLG5; HTKL; LERK5; Ephrin-B2; EPH-related receptor tyrosine kinase ligand 5; LERK-5; HTK ligand; HTK-L
유전자 ID	1947/1948
SwissProt ID	P98172/P52799
면역원	이 항원은 Tyr330 인화 부위를 위한 EFNB1/2 위상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질은 284-333

배경

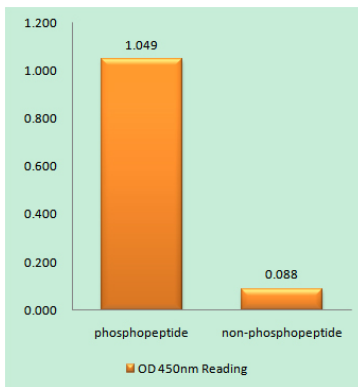
이 유전자는 에프린-B1/2 단백질의 EPH 관련 유전자 클러스터의 일부입니다. 이 단백질은 유전자 클러스터에 포함될 수 있습니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 정형]

: EFN1 유전자결함 무진박증(CFNS) [MIM:304110]의 원인 유전자 변형(CFND)이다. CFNS는 X 염색체 연관 질환으로 양극성 단백질을 통한 신호 전달, 세포 사멸, 골격질, 관절 이상, 세포 사멸, 신장 및 신장 기능 장애를 특징으로 한다. 기능 상실 돌연변이는 EPHB1 및 EPHA1에 결합한다. 시험관 내에서의 측정 상환에 결합하는 능력은 다중 단백질에 대한 측정의 정확성을 제한하는 것을 할 수 있다. TNF-알파에 의해 유도된다. PTM: 세질 또한 티로신 잔기에 유성인화 알파이다. 유성 인자 결합한다. 소위 GRIP1 및 RIP2와 결합한다. 조직형상 태반 폐간 골근 손상 증상

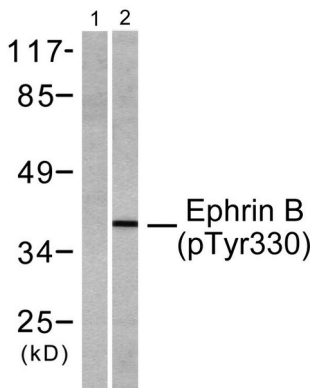
연구 분야

측정

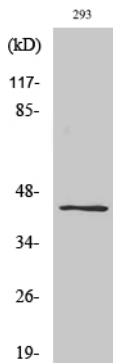
이미지 데이터



EFNB1/2(Phospho-Tyr330) 항를 사용하여 인화 단백질(Phospho-left) 및 비인화 단백질(Phospho-right)에 대한 결합 분석(Phospho-ELISA)



EFNB1/2(Phospho-Tyr330) 항를 사용하여 TNF- α 20ng/ml 로 30 분 동안 처리한 293 세포 용출액에 대해 분석. 왼쪽은 인화 단백질로 처리되었다.



Phospho-Ephrin-B1/2 (Y330) 다른 항를 사용하여 293 세포 용출액 분석