

제품명: 뉴로필린-1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81506

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	103.1kDa

항원 정보

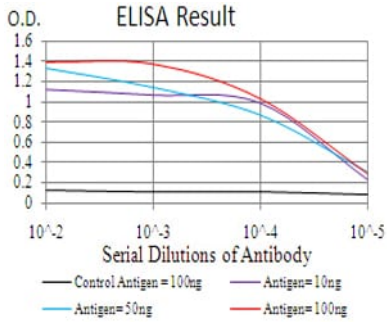
유전자명	Neuropilin-1
다른 이름	NRP1; NP1; NRP; BDCA4; CD304; VEGF165R
유전자 ID	8829.0
SwissProt ID	O14786
면역원	인간 뉴로필린-1의 합성 펩타이드(아미노산 45-59).

배경

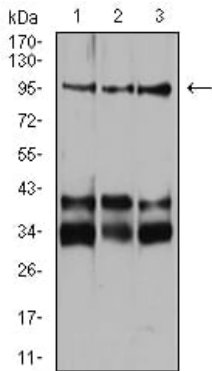
이 유전자는 세포-세포를 결합하여 신호 전달 경로에 관여하는 특정 단백질 도메인을 포함하는 두 가지 뉴로필린 중 하나를 암호화합니다. 뉴로필린은 비결합성 인산(V/III) 및 메틸도메인(모구티닌-N-말세)의 도메인을 가지고 있습니다. 또한 이 단백질은 짧은 막관 도메인과 큰 세포질 도메인을 포함합니다. 뉴로필린은 양극성 및 비극성 뉴런의 세포-세포 접합에서 세포-세포 및 세포-세포 접합을 형성하는 데 중요한 역할을 합니다. 뉴로필린은 결합하는 리간드 및 보조 수용체 중 일부는 혈관 내피 성장 인자(VEGF)와 세포외 기질 단백질입니다. 이 유전자는 서로 다른 변형을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 변체를 전합니다.

연구 분야

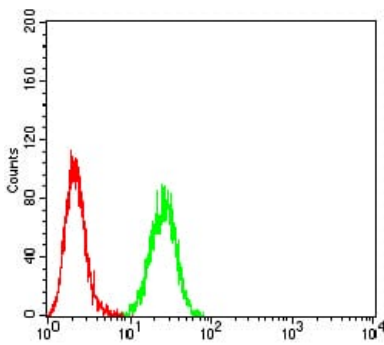
이미지 데이터



검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



Jurkat(1), HeLa(2) 및 HUVEC(3) 세포 유형에 대한 Neuropilin-1 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석



뉴로필린1 마우스 단클론항(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과