

제품명: NTN 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14930

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	22kDa

항원 정보

유전자명	NRTN
다른 이름	NRTN; Neurturin
유전자 ID	4902.0
SwissProt ID	Q99748
면역원	이 항원은 인간 NRTN 내부에서 유한한 항원 아를 사용되었습니다. (Accession: P111-160)

배경

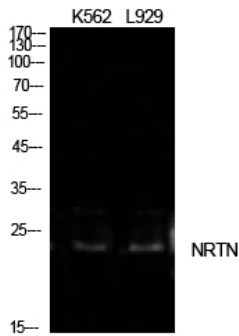
뉴루틴(NRTN) 유전자는 TGF- β 계열의 성장 인자이며, 단일 결합 단백질인 NRTN을 암호화합니다. NRTN은 전구 단백질인 NRTN을 거쳐 성숙 단백질로 전환됩니다. NRTN은 RET 수용체 티로신 키나아제(GPI) 연결 구조를 통해 세포 표면에서 세포 표면의 상호 작용을 촉진합니다. 뉴루틴 유전자 돌연변이는 선천적 저장증(HSCR)을 가진 쥐에서 보고되었습니다. [RefSeq] 2016년 8월, 질병 NRTN 결함은 선천적 저장증(HSCR)의 원인이다. RET 유전자 돌연변이 및 다른 유전자 돌연변이와 함께 NRTN 결함은 선천적 저장증에 이환된 아이들에서 발견된 후, NRTN 결함은 HSCR의 원인이다. [RefSeq] 2016년 8월, 질병 NRTN 결함은 선천적 저장증(HSCR)의 원인이다. RET 유전자 돌연변이 및 다른 유전자 돌연변이와 함께 NRTN 결함은 선천적 저장증에 이환된 아이들에서 발견된 후, NRTN 결함은 HSCR의 원인이다. [RefSeq] 2016년 8월, 질병 NRTN 결함은 선천적 저장증(HSCR)의 원인이다.

별한 다기능 배양 조건에서 배양을 지원합니다. 중추신경계 발달 및 유를 조절할 수 있습니다. 또한 유사한 배양 조건에서 배양을 지원합니다. 유성 TGF- β 배양에 수반하며 GDNF 하위 계열에 포함됩니다.
 . 소위 동양계 여하의 집합

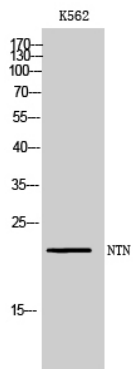
연구 분야

신경계 발달, 신경계 발달, 신경계 발달

이미지 데이터



NTN 단백질은 K562 및 L929 세포에 한 번만 검출되었습니다. 항체는 1:1000으로 희석되었고, 차항체는 1:20000으로 희석되었습니다.



NTN 단백질은 1:1000으로 희석하여 K562 세포에 한 번만 검출되었습니다. 차항체는 1:20000으로 희석되었습니다.