

제품명: 테나신-R 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18790

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	TNR
다른 이름	Tenascin-R (TN-R; Janusin; Restrictin)
유전자 ID	7143.0
SwissProt ID	Q92752
면역원	테나신-R(1270-1350)의 인공 단백질 합성 펩타이드

배경

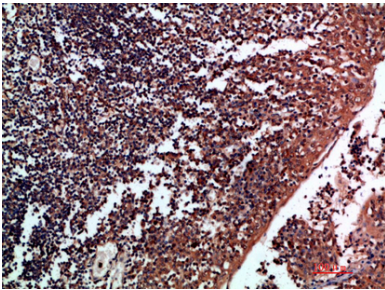
테나신R(TNR) Homo sapiens 이 유전자는 세포외기질 단백질 테나신 계열 구성원입니다. 암호화 단백질 중 신경계에서 발견되는 단백질은 신경 성장, 신경 세포 접합 및 이동에 관여할 수 있습니다. 또한 신경 보호 작용이 있습니다. [RefSeq] 제 2013 년 8 월, 도메인 EGF 유 도메인 CNTN1 과 상호작용을 매개합니다. 파르틴 유형 III 도메인 B-5 는 BCAN 과 상호작용을 매개합니다. 파르틴 유형 III 도메인 1-2 및 7-9 는 SCN2B 과 상호작용을 매개합니다. 가 당단백질 구조의 상호작용에 관여하는 신경 세포 골격(CM) 단백질입니다. 이러한 상호작용은 인지 및 학습을 유지하는 데

나뉠 수 있는 것 중 가장 중요한 것은 형태를 띠는 것입니다. 세포 표면의 구조에 따라 RGD 역정인 단백질을 접착하여 RPTK2(FAK) 인화 및 세포 분기 역할을 합니다. 또한 세포에 결합하여 화학적 자극을 유도합니다. CNTN1 과잉 발현은 뉴런의 발달과 신경 성장에 영향을 미칩니다. SCN2B 과잉 발현은 관련 조직에서 뉴런 발달과 관련된 조절에 중요한 역할을 할 수 있습니다. TNF- α 에 의해 유도된 TNF- α 는 TNF- α 과잉 발현을 유도하여 세포 접착 및 신경 성장에 영향을 미칩니다. 또한 TNF- α 는 TNF- α 과잉 발현을 유도하여 TNF- α 의 작용을 조절할 수 있습니다. (PTM: N-결합 올리고당, O-결합 올리고당 및 O-결합 올리고당에 의해 유도된 TNF- α 를 포함합니다) 항산화제를 투여하면 N-결합 올리고당을 포함하는 유점 테트라에틸을 포함하는 유점 테트라에틸을 포함하는 유점 EGF 유점 5를 포함하는 유점 테트라에틸 III 형태인 9를 포함하는 소위 올리고당을 포함하는 CNTN1, TNC, FN1 과잉 발현을 포함하는 BCAN 및 AGC1 과잉 발현을 포함하는 SCN2B, PTPRZ1, CSPG3 과잉 발현을 포함하는 조직 특이성 뇌 조직입니다.

연구 분야

세포 접착점 세포 외 질 구성 성분

이미지 데이터



세포 접착점 세포 외 질 구성 성분에서 항체는 1:200으로 희석되었습니다.