

제품명: 뉴로칸 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14604

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 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
분자량	145kDa

항원 정보

유전자명	NCAN
다른 이름	NCAN; CSPG3; NEUR; Neurocan core protein; Chondroitin sulfate proteoglycan 3
유전자 ID	1463.0
SwissProt ID	O14594
면역원	뉴로칸에서 유래한 합성 펩타이드 (아미노산 범위 370-450)

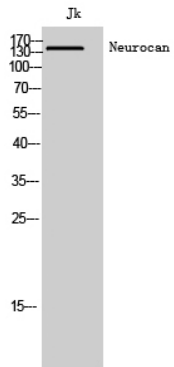
배경

뉴로칸은 세포 접착 및 이동에 관여하는 것으로 생각되는 큰 다량 단백질입니다. [OMIM 제 60222번] 2002년 7월, 기능 상동 세포 접착 분자 (NG-CAM 및 N-CAM)에 결합하여 탈과립에 신경 세포 접착 및 산화적 기능을 조절할 수 있는 다량 단백질인 뉴로칸 단백질이 확인되었습니다. 온인정 뉴로칸 유성 애그리네이션 단백질과 뉴로칸 단백질은 뉴로칸 단백질에 결합합니다. 유성 C형 뉴로칸 단백질이 결합합니다. 유성 Ig 유성 V형 뉴로칸 단백질이 결합합니다. 유성 S(CCP/SCR) 단백질이 결합합니다. 유성 EGF 유성 뉴로칸 단백질이 결합합니다. 유성 R 뉴로칸 단백질이 결합합니다. 조직 특이성 뇌

연구 분야

세포접합 단백질 세포외기질 단백질 신경화 발생

이미지 데이터



Neurocan 단백질 발현을 위한 세포외기질 단백질 분석