

제품명: Caspr(4V9) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe07990

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
반응성	신경 세포
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:2000, IF-P 1:200-1:2000
분자량	156kDa

항원 정보

유전자명	CNTNAP1
다른 이름	Caspr; Caspr1; CNTNAP; Cntnap1; Contactin associated protein 1; MHDNIV; NCP1; Neurexin-4; Nrnx4; p190; Paranodin;
유전자 ID	8506.0
SwissProt ID	P78357
면역원	신경 세포 Caspr 의 항원 펩타이드

배경

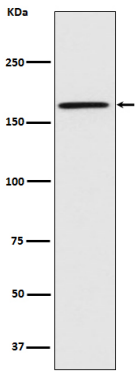
컨택틴 단백질 2 (Caspr2)는 신경 세포 간 상호작용을 위한 IV-Caspr-과노딘(NCP) 복합체와 매개하는 뉴런-뉴런 접합의 구성 요소인 항막 단백질입니다. CNTNAP2 의 함량이 축삭 측의 방향

및 정상 구조에 필수적이다. 수화된 신경세포 신경염의 악화에 중요한 것으로 알려진 역할을 한다. 축삭 신경 접합이 더 주변을 구성한다. 관련하게 축삭 수화 신경 세포 사이 상호작용에 관여한다.

연구 분야

신경학 세포, 신경 세포, 화학 세포

이미지 데이터



U87-MG 세포 용출액에서 Caspr 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석