

제품명: NMDA ϵ 2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14759

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	165kDa

항원 정보

유전자명	GRIN2B GRIN2B; NMDAR2B; Glutamate [NMDA] receptor subunit epsilon-2; N-methyl D-aspartate
다른 이름	receptor subtype 2B; NMDAR2B; NR2B; N-methyl-D-aspartate receptor subunit 3; NR3; hNR3
유전자 ID	2904.0
SwissProt ID	Q13224
면역원	이 항원은 인간 NMDAR2B 에서 유래한 항원이다. 용액 상 안정하다. 아민산 범위 1435-1484

배경

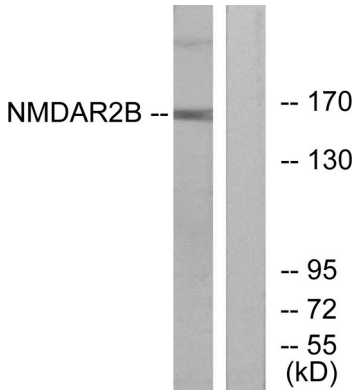
N-메틸-D-아스파르트산(NMDA) 수용체는 신경 세포에서 중요한 수용체이다. NMDA 수용체는 장기 시냅스 강화(LTP)에 관여하는 것으로 알려져 있다. LTP는 특정 형기 역학의 기초가 되는 것으로 여겨

자신은 신경학의 한 분야이다. NMDA 수용체는 NR1(GRIN1), NR2(GRIN2A, GRIN2B, GRIN2C 또는 GRIN2D), NR3(GRIN3A 또는 GRIN3B)의 세 가지 다른 소단위 구조로 구성되어 있다. NR2 소단위는 글루타메이트 수용체 결합 부위를 포함한다. 이 수용체는 포유류에서 가장 흔한 흥분성 신경 전달 물질 수용체이다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 가능 높은 갈슘 투성과 마그네슘 의존적인 양자점을 가진 글루타메이트 수용체이다. NMDA 수용체 유형 글루타메이트 수용체 (TC 1.A.10) 계열에 속한 소단위 재단 (GRIN1), 알론 소단위 (GRIN2A, GRIN2B, GRIN2C 또는 GRIN2D) 및 세 번째 소단위 (GRIN3A 또는 GRIN3B)로 구성된 중체 올형화 GRIN1 및 GRIN3B와 복합체 올형화 GRIN1, GRIN3A 및 PPP2CB와 복합체 올형화 INADL 및 DLG4의 PDZ 도메인과 복합체 올형화 HIP1과 복합체 올형화 MAGI3와 복합체 올형화 조특성 주전염 주염 특업 및 및 해파리 및 새에서 발현되며, 각각은 발현이 낮음

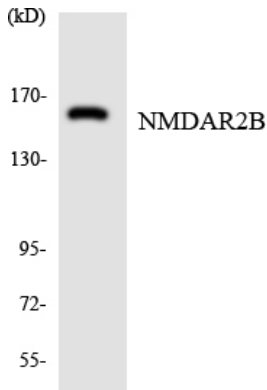
연구 분야

신경성 질환 수용체 수용 장애, 알츠하이머 근형추경증(ALS); 행동병 전성형성류수

이미지 데이터



NMDAR2B 항체를 사용하여 Jurkat 세포를 이용하여 단백질 분리를 수행했습니다. 오른쪽에 올형화되어 있습니다.



NMDAR2B 항체를 사용하여 HUVEC 세포를 이용하여 단백질 분리를 수행했습니다.