

제품명: NMDA ϵ 3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14760

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, 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%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	GRIN2C
다른 이름	GRIN2C; NMDAR2C; Glutamate [NMDA] receptor subunit epsilon-3; N-methyl D-aspartate receptor subtype 2C; NMDAR2C; NR2C
유전자 ID	2905.0
SwissProt ID	Q14957
면역원	이 항체는 인간 NMDAepsilon3 에 유한한 항원을 사용하였습니다. 에피소프: 937-986

배경

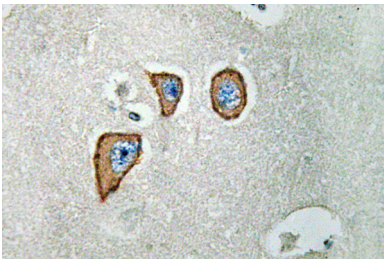
이 유전자는 인공 유전자로 설계된 인간 N-메틸-D-아스파르트산(NMDA) 수용체 단백질을 암호화합니다. NMDA 수용체는 중추 신경계에서 흥분성 아민을 가지는 주요 흥분성 신경전달물질인 글루탐산에 대한 반응을 매개하는 이온 채널 복합체입니다. 이 수용체는 다른 수용체 단백질과 함께 과다 흥분 증후군(EDA)의 증상을 유발하는 것으로 알려져 있습니다. 이 수용체는 또한 신경퇴행성 질환과 관련이 있는 것으로 알려져 있습니다.

. 수용성 소포 구성은 파킨슨 알츠하이병 유증 정신 질환과 같은 병생 질환과 관련이 있습니다. 대체 물질을 통해 여러 번 재 생성됩니다 [RefSeq 제 2013 년 6 월]. 기능은 칼슘 투과성 압력 자극과 수용성 소포를 자극하는 NMDA 수용체형 글루amate 매개된 유성 글루amate 자극이 아닌 채널 (C 1.A.10) 계열에 속한 소포인 INADL 및 DLG4 의 PDZ 도메인 상호 작용 (유생에 근거). 재 소포 (GRIN1), 알론 소포 (GRIN2A, GRIN2B, GRIN2C 또는 GRIN2D) 및 세 채널 소포 (GRIN3A 또는 GRIN3B) 로 구성된 중체를 형성한다. 조직 특성 : 주로 뇌에 존재하며 소뇌에서 가장 많이 발견되며, 편도체 및 해마, 시상 하부 및 시상에도 발견된다. 심장 골근 및 위장에도 발견된다.

연구 분야

칼슘 신경성 리드 수용체 수용 장 기하 알츠하이병 근위성 척수 경화증 (ALS);

이미지 데이터



파킨슨 병 관련 뇌 조직에서 NMDAε3 항에 대한 면역조직화학 분석