

제품명: NMDA ζ 1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14762

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	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	105kDa

항원 정보

유전자명	GRIN1
다른 이름	GRIN1; NMDAR1; Glutamate [NMDA] receptor subunit zeta-1; N-methyl-D-aspartate receptor subunit NR1; NMD-R1
유전자 ID	2902.0
SwissProt ID	Q05586
면역원	이 항원은 인간 NMDAR1에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. 미신 번호: 856-905

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 N-메틸-D-아스파르트산 수용체(NMDA 수용체)의 핵심 소단위체이며, 글루탐산 수용체 복합체 및 이온 채널의 구성 요소로서 이 소단위체 배열이 관련 기능에 중요한 역할을 합니다. 이 소단위체는 신경가소성에 중요한 역할을 하며, 이는 기억 학습의 기초가 되는 것으로 여겨집니다. 또한, 이 소단위체는 다양한 신경 질환을 조절하는 것으로 생각되며, 이 소단위체가 과다 발현되면 신경 질환이 발생할 수 있습니다.

