

제품명: NMDA ζ 1 (인산화 Ser897) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05119

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
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%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제액 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 1:5000-1:20000
분자량	120kDa

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 항체는 Ser897 인산화유주변인 NMDAR1 유체항원을 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 864-913

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 N-메틸-D-아스파르트산 수용체(NMDA 수용체)의 하위단위이며, 글루탐산 수용체 복합체의 구성요소이다. 이 하위단위 결합이 관련 기능인 채널형성, 이온 채널 복합체 및 나트륨 이온 채널을 생성하는 데 중요한 역할을 하는 것으로 여겨진다. 세포 특이적으로 다양한 단백질 발현 조절은 또한 생체 하위단위 기능에 기인할 가능성이 있다.

