

**제품명: NMDA $\zeta$ 1 (인산화 Ser896) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05118**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화된
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%, 산기방부제 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 1:20000-1:40000
분자량	105kDa

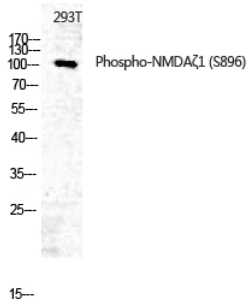
## 항원 정보

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 항체는 Ser896 인산화 부위를 위한 NMDAR1 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 862-911

## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 N-메틸-D-아스파르트산 수용체(NMDA 수용체)의 핵심 소단위체이며, 글루탐산 수용체 복합체 및 이온 채널의 구성 요소로서 이 소단위체는 비활성 상태에서는 중간 필드 채널이나 이온 채널을 닫아 가장 낮은 전도도를 나타내며, 활성화되면 이온 통로가 열리고 이온의 유입을 허용하는 것으로 생각됩니다. 이 소단위체는 가장 높은 전도도를 나타내며, 이온 통로가 열리고 이온의 유입을 허용하는 것으로 생각됩니다. 이 소단위체는 가장 높은 전도도를 나타내며, 이온 통로가 열리고 이온의 유입을 허용하는 것으로 생각됩니다.





Phospho-NMDA21 (S896) 단백질은 293T 세포에서 1:500 농도로 검출되었다.