

**제품명: NMDAR2A** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87565**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:165 kDa; Observed MW:165 kDa

## 항원 정보

유전자명	NMDAR2A
다른 이름	NR2A; GluN2A; NMDAR2A
유전자 ID	14811
SwissProt ID	P35436
면역원	마우스 NMDAR2A 의 재조합 단백질

## 배경

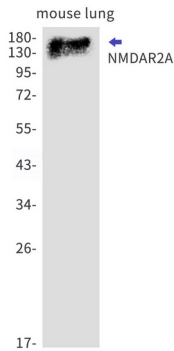
NMDA 수용체 복합체 구성요소인 GRIN1 은 높은 칼슘 투과성 이온 채널을 지닌 이온 채널로 특징지어지는 채널 유형입니다(PubMed:1374164). 채널 활성은 신경 전달 물질 글루탐산에 의해 조절되며, 글루탐산이 채널에 결합하여  $\text{Mg}^{2+}$  에 의한 채널 억제 해제에 위키 필수적입니다. 글루탐산이 결합할 때 채널은 소위 구멍이 닫히며 GRIN1 과 GRIN2A 를 포함하는

채은 GRIN1 과 GRIN2B 로 구성된 글루탐산 수용체 복합체(유성분)는 흥분성 시냅스 후 신호 전달에 중요한 역할을 한다 (PubMed:7816096, PubMed:8987814).

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



NMDAR2A 항체(1:1000 희석)를 사용하여 마우스 폐 조직에서 NMDAR2A를 웨스턴 블롯으로 검출합니다.