

제품명: NMDAR1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe83927

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.38mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.05% 보르나이트 50% 글세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000
분자량	Calculated MW: 105 kDa ; Observed MW: 120 kDa

항원 정보

유전자명	NMDAR1
다른 이름	GluN1; NMD-R1; GRIN1; NMDAR1; GluN1
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q05586
면역원	인간 GluN1 에서 유래한 합성 펩타이드

배경

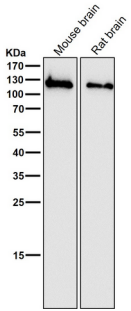
NMDA 수용체 합체 구성 요소로서 높은 선택성과 전압 의존적 칼슘 내성 특성을 가진 이온 채널과 결합하여 채널 활성에 신경 전달 물질 글루타메이트 의존적 결합과 글리신 제 2 도에 결합하며 Mg^{2+} 에 의한 채널 역치를 제거하여 해마를 자극합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터

도리온소스에서 시간당 1:2K 희석항를 시험한다.



생쥐 뇌용출액에 NMDAR1 발현에 대한 단백질 분석

