

제품명: NMDAR1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03786

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인공 펩타이드
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림릿, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 105 kDa; Observed MW: 120 kDa

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
SwissProt ID	Q05586
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

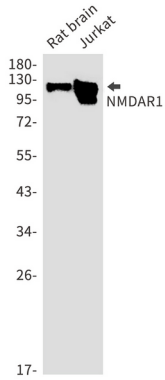
배경

N-메틸-D-아스파르트산 수용체(NMDAR)는 전도 하위 NR1 소단위 하위 NR2A-D 소단위로 구성된 이종량체를 형성한다. NR1 전체는 선택적으로 NR2 소단위 수용체를 통해 비분리 가능 특성이므로 다른 수용체 유형에 상응한다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



NMDAR1 항을 사용하여 Jurkat 세포에서 NMDAR1의 위치를 분석하였다