

제품명: NMDAR2B 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86655

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB |
| 반응성 | 인공 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | - |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 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. 수명 일부 터 12 개월 동안 안정합니다. |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000 |
| 분자량 | Calculated MW:166 kDa; Observed MW:166 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---------------------------------|
| 유전자명 | NMDAR2B |
| 다른 이름 | NR2B; GluN2B; Nmdar2b; AW490526 |
| 유전자 ID | 14812 |
| SwissProt ID | Q01097 |
| 면역원 | 마우스 NMDAR2B 의 항원 펩타이드 |

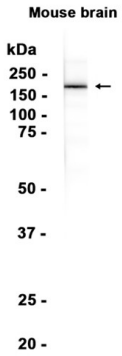
배경

NMDA 수용체는 높은 칼슘 투과성과 전압 의존적 마그네슘 관문을 가진 글루타메트 조절이온 채널의 형태이다. 글루타메트 결합 시 NMDA 수용체는 DAPK1 과 함께 작용하여 높은 수준의 칼슘 매개체를 형성한다. DAPK1 에 의한 Ser-1303 잔위안화는 NMDA 수용체 발현을 증가시키고 Ca^{2+} 유입을 유발하고 결국 노바미인 신경세포 사멸을 초래한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



NMDAR2B 표기 단백질 1:1000 희석에 마우스 뇌 조직을 대상으로 Western blot 분석을 하였다.