

제품명: RAT Camk2a 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85925

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | WB |
| 반응성 | 쥐 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 아이소타입 | Mouse IgM |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|------------------|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:8000 |
| 분자량 | 54.1kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | RAT Camk2a |
| 다른 이름 | Calcium/calmodulin-dependent protein kinase type II subunit alpha, CaM kinase II subunit alpha, CaMK-II subunit alpha, Camk2a |
| 유전자 ID | 25400.0 |
| SwissProt ID | P11275 |
| 면역원 | 정제된 His-태깅 부위인 Camk2a 단백질 단편을 용액에 단클론 항체를 생성한다 |

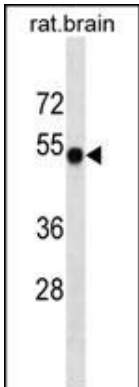
배경

CaM-키네이스(CAMK2)는 중추 신경계에서 중요한 키네이스로, 신경 가소성 및 신경 발달에 관여한다. 흥분성 시냅스 NMDAR 신호 전달 복합체 구성 요소, AMPAR 및 NMDAR의 활성 조절 및 시냅스 가소성을 조절할 수 있다(유형에 따라).

연구 분야

-

이미지 데이터



쥐뇌 조직 용액 (35 μ g) 에 RAT Camk2a 항에 Western blot 분석을 수행한 다음 Camk2a 항에 Camk2a 단백질을 검출하는 결과를 보여줍니다 (화상).