

제품명: CaMK1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85201

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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.05% 보오단질 및 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 41 kDa

항원 정보

유전자명	CaMK1
다른 이름	CaM K1; CaM KI; CaMK 1; CAMK I; CaMK1 alpha; CAMK1 PEN; CaMKI alpha
유전자 ID	8536.0
SwissProt ID	Q14012
면역원	인간 CaMKI 의 합성 펩타이드

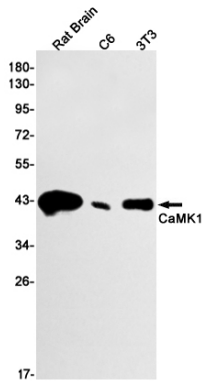
배경

칼슘에 의해 활성화되는 CaMKK-CaMK1 신호 전달 체계에 있는 중요한 구성 요소로, 학습과 기억, 근육 수축, 호르몬 생성, 세포 분화, 면역 반응, 조직 및 신경 생성을 조절한다. 가접합 시열 [MVLIF]-x-R-x(2)-[ST]-x(3)-[MVLIF]를 포함한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



CaMK1 항을 사용하여 쥐 뇌 C6 및 3T3 세포 등에서 CaMK1의 위치를 분석을 수행한다.