

**제품명: CaMKII** 알파 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01752**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.32mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴틸
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

## 항원 정보

유전자명	CAMK2A CAMK2A; CAMKA; KIAA0968; Calcium/calmodulin-dependent protein kinase type II subunit alpha
다른 이름	alpha; CaM kinase II subunit alpha; CaMK-II subunit alpha; CAMK2B; CAM2; CAMK2; CAMKB; Calcium/calmodulin-dependent protein kinase type II subunit beta; Ca
유전자 ID	815
SwissProt ID	Q9UQM7
면역원	인간 CaMKII 의 항원 펩타이드

## 배경

CaM-키네이스(CAMK2)는 중추 신경계에서 중요한 키네이스로, 시냅스 가소성 및 신경 전달 물질 방출에 관여합니다. 흥분성 시냅스의 NMDAR 신호 전달 복합체 구성 요소, AMPAR의 NMDAR

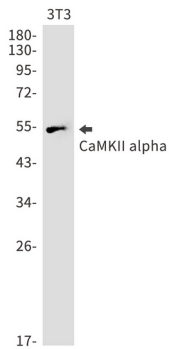
의심 없이 빛샘 가스를 조절할 수 있습니다.

## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터

CaMKII 알파 항을 사용하여 BT3 세포 용액에서 CaMKII 알파의 단백질을 수행합니다.



CaMKII 알파 항을 사용하여 쥐 뇌 Hela 용액에서 CaMKII 알파의 단백질을 수행합니다.

