

**제품명: CaMKII** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87614**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클론(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:20-1:100, FC 1:20-1:100
분자량	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:54 kDa

## 항원 정보

유전자명	CaMKII
다른 이름	CAMKA
유전자 ID	815
SwissProt ID	Q9UQM7
면역원	양 CaMKII 의 항원 펩타이드

## 배경

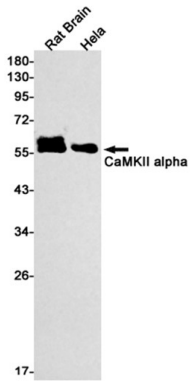
이 유전자는 세포 내 칼슘 이온( $\text{Ca}^{2+}$ )의 증가를 감지하고 이에 반응하여 칼슘 의존적 단백질 키나제(CaMK)의 활성을 조절하는 역할을 합니다. CaMK는 칼슘 의존적 단백질 키나제이며, 배아 기간 말부터 성체가 될 때까지 유전자에 의해 발현되는 핵 내 칼슘 의존적 단백질 키나제(CaMK)의 활성을 조절하는 역할을 합니다. 이 유전자는 칼슘 의존적 단백질 키나제(CaMK)의 활성을 조절하는 역할을 합니다.

을 나타낼 수 있습니다. 이 유전자에 대한 서열은 NCBI GenBank에 등록되어 있으며, 전사체는 RefSeq에 등록되어 있습니다. [RefSeq: 2008년 11월]

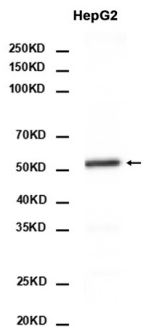
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



쥐 뇌 및 HeLa 세포 용출액에서 CaMKII 알파 항체(1:1000 희석)를 사용하여 단백질 용출액으로 CaMKII 알파를 검출합니다.



HepG2 세포 추출물을 AMRe87614 (항체 1:2000 희석)를 사용하여 단백질 용출액을 수행합니다.