

**제품명: CaMKII  $\beta$**  토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21377**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트올, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:54kD; Observed MW:54kD, 60kD

## 항원 정보

유전자명	CAMK2B
다른 이름	CAM2 CAMK2 CAMKB
유전자 ID	816.0
SwissProt ID	Q13554
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

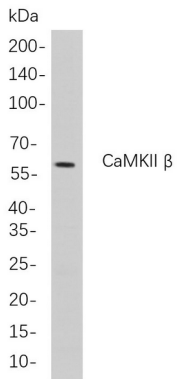
## 배경

세포 내 위치는 세포질 이 유전자들은 세포 내 모든 단백질에 결합하는  $\text{Ca}^{2+}$ /칼슘의 중간 단백질에 참여한다. 칼슘 신호는 근육 수축, 신경 세포의 흥분성, 학습, 기억, 면역 반응, 세포 분열, 발달, 감각, 발달, 에너지 저장, 분자량이다. 이 유전자들은 배아에서부터 성인에 이르기까지 모든 조직에서 발현된다. 대체할 수 있는 유전자로 알려져 있다. [RefSeq] 제 2014년 5월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



U-87 MG 세포를 CaMKII β 키를 사용하여 분석하였다. 항체는 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.