제품명: CaMKI 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84291

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ICC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지드화 나트륨, 0.05% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
분자량	41 kDa

항원 정보

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

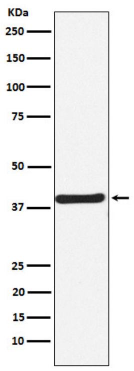
배경

칼슘에 의해 유발되는 CaMKK-CaMK1 신호전달 캐스케이드에서 작동하는 칼슘/칼모듈린 의존성 단백질 키나아제이며, 칼슘 유입 시 전사 활성화인자 활동, 세포 주기, 호르몬 생성, 세포 분화, 액틴 필라멘트 조직 및 신경돌기 성장을 조절합니다. 기질 합의 서열 [MVLIF]-x-R-x(2)-[ST]-x(3)-[MVLIF]를 인식합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



SH-SY5Y 세포 용해물에서 CaMKI 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석.