

**제품명:** 칼모듈린(인산화 Thr80/S82) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab04352

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	CALM1
다른 이름	CALM1; CALM; CAM; CAM1; CALM2; CAM2; CAMB; CALM3; CALML2; CAM3; CAMC; CAMIII; Calmodulin; CaM
유전자 ID	801/805/808
SwissProt ID	P62158
면역원	이 항원은 Thr79 및 Ser81 인산화 부위를 인 칼모듈린 유해성 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 46-95

## 배경

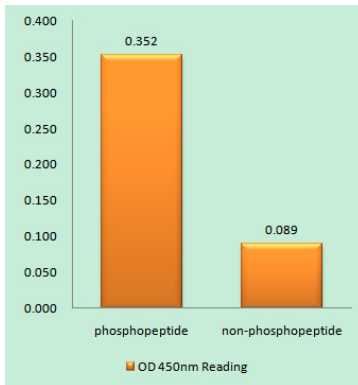
이 유전자는 EF-핸드 칼슘 결합 단백질 계열 구성원입니다. 이 단백질은 세포 내 신호 전달을 증가시키는 인산화 칼슘 결합 단백질을 암호화하는 세 개의 유전자 중 하나입니다. 7 번 염색체 X 염색체 두 개의 유전자 위치가 확인되었습니다. 이 유전자는 새로운 유전자를 암호화하는 여러 다른 변이체를 발현합니다. [RefSeq] 제 2009 년 10 월, 기능 칼모듈린 Ca(2+)에 대한 다의 효능 및 단백질 구조를 매핑합니다. 칼모듈린 Ca(2+)

복합에어 활성화 효소는 여러 단백질이 체모 단백질에 포함된다. CEP110 및 단백질 합성 중추 및 세포 분열을 조절하는 유전 기전에 포함된다. 가파 이 단백질은 4 개의 기능적 결합 부위를 가지고 있다. PTM: 인산화 활성을 감소시킨다. PTM: 유전 활성을 크게 감소시킨다. 유성 칼슘을 결합한다. 유성 4 개의 EF-핸드 도메인을 포함한다. 세포 내 위치 간 이동은 세포 전체 분포지만 유질 영역 안에 방추상 구조에 주로 국한된다. 소위 MYO1C와 상호작용한다(유성). CEP97, CEP110, TTN/테틴 및 SRY와 상호작용한다.

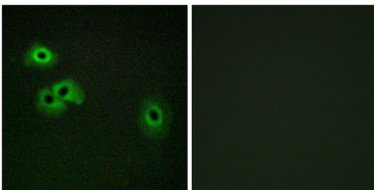
## 연구 분야

칼슘과 단백질이 스텔렌을 사멸시킨다. 치감은 유할 평근 유장 기와 생인 후 신조 단백질 수용체 GnRH; 말단 생 알 병 생 경 중

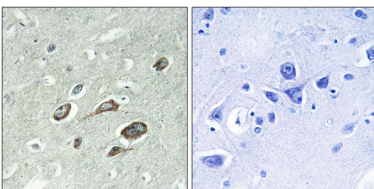
## 이미지 데이터



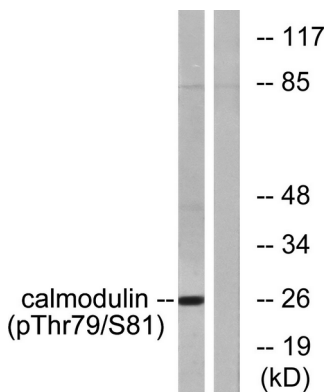
칼슘(Phospho-Thr79+Ser81) 항체를 사용한 인산화 단백질(Phospho-left) 및 인산화 단백질(Phospho-right)에 대한 효소 결합 분석 방법(Phospho-ELISA)



칼슘(인산화Thr79+Ser81) 항체를 사용한 HepG2 세포의 면역 분석은 오른쪽 그림은 인산화 단백질로 처리한 것입니다.



과피에 포함된 노조에 칼슘(인산화Thr79+Ser81) 항체를 사용한 면역 분석은 오른쪽 그림은 인산화 단백질로 처리한 것입니다.



연료 0.01U/ml 로 15 분 동안 Jurkat 세포를 칼슘(인산화Thr79+Ser81) 항체를 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽 그림은 인산화 단백질로 처리한 것입니다.

인화칼모듈린(T80/S82) 다분항체를 사용한 다양한 세포 유형에서의 단백질 분석

