

제품명: L 형 Ca++ CP γ 7 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13480

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	CACNG7 CACNG7; Voltage-dependent calcium channel gamma-7 subunit; Neuronal voltage-gated
다른 이름	calcium channel gamma-7 subunit; Transmembrane AMPAR regulatory protein gamma-7; TARP gamma-7
유전자 ID	59284.0
SwissProt ID	P62955
면역원	이 항원은 인간 CACNG7 에 유한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 198-247

배경

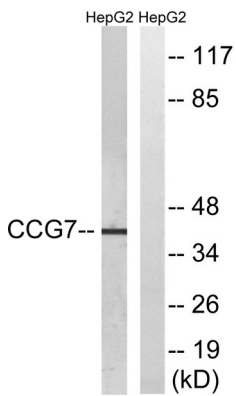
칼슘 채널 개체보조단위 γ 7(CACNG7) Homo sapiens 이 유전자 코딩 단백질의 형태는 AMPA 수용체 조절 단백질(TARP)입니다. TARP는 AMPA 수용체 이온 채널 복합체

조절한다. 이 유전자는 기능적으로 다양한 개구형로 이루어진 PMP-22/EMP/MP20 계열 단백질 유전자이며, I 형 TARP 외갈색 단백질 소단위는 두 개의 개구형과 함께 큰 도를 형성한다. [RefSeq 제공 2010 년 12 월, 기능 검출을 포함하여] 상보 인자는 것으로 생성된다. 유성 PMP-22/EMP/MP20 계열에 포함된다. CACNG 하급 소단위 L 형 검출은 알파1, 알파2/델타, 베타, 감마 및 시그마 소단위로 구성된다. 조직 특성 광범위하게 발현된다.

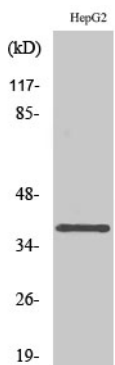
연구 분야

MAPK_ERK_상, MAPK_G_단, 심근 수축 단백질, 심장 근육 (HCM); 부정맥, 우심실 비대 (ARVC); 항성심근증

이미지 데이터



CACNG7 항체를 사용하여 HepG2 세포 용해물을 위한 단백질 분석을 수행했다. 오른쪽은 항체 확인 실험이다.



L Ca++ CP γ7 단백질을 1:1000으로 희석하여 다양한 세포에 대한 단백질 분석을 수행했다.