

제품명: TRPV4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19331

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 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	100kDa

항원 정보

유전자명	TRPV4 VRL2 VROAC
다른 이름	TRPV4 VRL2 VROAC
유전자 ID	59341.0
SwissProt ID	Q9HBA0
면역원	이 항원은 인간 TRPV4 내부에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 461-510

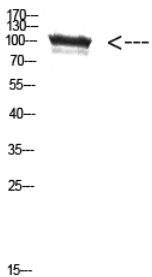
배경

일차 수용체인 양친화성 리간드 수용체 4(TRPV4) Homo sapiens 유전자는 양친화성 리간드 수용체(TRP) 슈퍼패밀리에 속하는 OSM9 유일차 수용체(OTRPC) 아민산 서열을 암호화한다. 양친화성 리간드인 Ca^{2+} 투쟁반 작용은 체류 전 심막 조절에 관여하는 것으로 생각된다. 이 유전자의 역할은 척골형성 부종 및 만성 염증성 고구유성 동맥경화증과 신경통 IC 항원이다. 이 유전자는 새로운 아민산 암호화하는 유전자 변이체 발현을 보인다[RefSeq 제 2010 년 4 월, 질병 TRPV4 결핍은 3 형(MIM:113500)의 원인이 될 수 있다. 이 유전자는 또한 다른 유전자와도 상호작용한다.

몸 축적증 경한 서상을 통하여 암적 및 유전적으로 잘 알려진 각종 유전자제형 단종은 산적 후관된 과민고불구한 경을 통하여 상체 영유행립다 가능 비특검증투성이 온채로 삼입만도 및 가취만에 관하는 것으로 추정다 상적범내 이상유에 출면할하며 양정을 나타낸다 또한 낮은 pH, 서트삼및도블에 대에의해도 할되며 사포나 Ca(2+) 농증는 전를 증가하며 체활은 음파백가을 간질물 의정기전에 조절되는 것으로 보인다 유성 일적유에 기에 포함다 TrpV 이형 유성 3 기 ANK 반복시을 포함다 세포내위 : 추정다 동량에 조은 주로 소에서 알며, 소위 동량에 추정 동형특이한 방으로 가질한다 동형 1/A 오5/D 는 올피할수있만 동형 2/B, 4/C, 6/E 는 올피하지 않나 칼질과 상용한다 Map7 및 Src 계열의 단백질기체인 LYN, SRC, FYN, HCK, LCK, YES 외 상용한다

연구 분야

이미지 데이터



HEPG2 세포에 대한 단백질 분리는 500 배 희석 농도를 사용하여 하였다. 이 항체는 1:20000 으로 희석하여 사용하였다.