

제품명: TRPV3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19329

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	90kDa

항원 정보

유전자명	TRPV3
다른 이름	TRPV3; Transient receptor potential cation channel subfamily V member 3; TrpV3; Vanilloid receptor-like 3; VRL-3
유전자 ID	162514.0
SwissProt ID	Q8NET8
면역원	인간 TRPV3 의 내부에서 유래한 합성 펩타이드

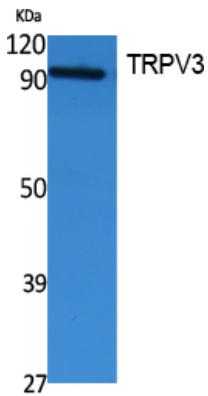
배경

일차 수용체인 Vanilloid receptor subfamily 3 (TRPV3) (Homo sapiens) 이온 채널은 온도와 통증 자극을 포함하여 다양한 자극에 반응하는 비선택성 양이온 채널입니다. 이 채널은 감각 수용체로써 열과 통증 자극에 반응하며, 특히 $22\sim 40^{\circ}\text{C}$ 사이의 온도에서 활성화됩니다. 이 유전자는 17 번염색체에 있는 다른 열 수용체 유전자들과 함께 위치하며, 두 유전자 모두는 단백질

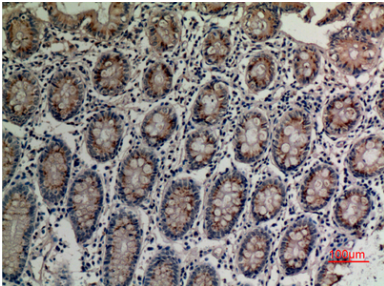
세포 결합이 중체를 형성하는 것으로 생각됩니다. 이 유전자에 대해서는 다른 항을 공유하는 유전자 변이체가 발견되었습니다. [RefSeq 제공 2012년 4월] 기능 정보는 상체 활성화 및 단백질 합성 유전자 발현 . 무해(무해) 온도에 활성화되며 39°C 이상의 유해 온도에 반응 증합 다. 활성화는 영향을 나타냅니다. TRPV1 과 연관되어 그 활성을 조절할 수 있음 유성 일적 수용체 결합 TrpV 하기 결합 유성 3 개 ANK 반복 서열 포함 소위 TRPV1 과 중체를 형성할 수 있음 TRPV1 과 상체 포함 조직 특성 중추 신경계에 풍부하게 발현된 낮은 수준으로 발현된 배위 신경에서 단백질 수준으로 검출됨

연구 분야

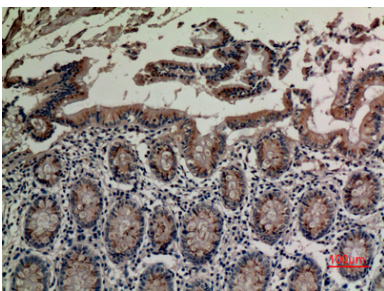
이미지 데이터



Jurkat 세포 추출물 TRPV3 단백질 발현을 확인하기 위한 실험 결과입니다. 이 항체는 1:20000 으로 희석되었습니다.



파라핀에 포된 인간 결장 조직 면역조직화학 분석에 항체는 1:100 으로 희석되었습니다.



파라핀에 포된 인간 결장 조직 면역조직화학 분석에 항체는 1:100 으로 희석되었습니다.