

**제품명: ASIC3** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07217**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	58kDa

## 항원 정보

유전자명	ASIC3 ASIC3; ACCN3; SLNAC1; TNAC1; Acid-sensing ion channel 3; ASIC3; hASIC3; Amiloride-sensitive cation channel 3; Neuronal amiloride-sensitive cation channel 3; Testis sodium channel 1; hTNAC1
다른 이름	
유전자 ID	9311.0
SwissProt ID	Q9UHC3
면역원	이 항원은 ASIC3의 N-말단에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 191-240

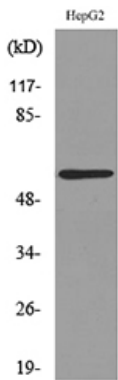
## 배경

이 유전자는 채널성 나트륨 채널(ENaC) 슈퍼패밀리 구성원을 포함한다. 이 패밀리의 구성원은 일반적으로 인간 나트륨 채널 세균 N 말단 C 말단 두 개의 이온성 막통영과 고분자간을 가진

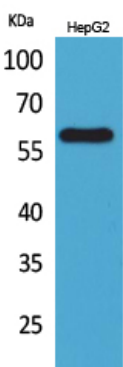
세포막을 통한 큰 세포외부를 가지고 있다. 유전자 발현하는 구성은 산감자에서 주된 pH 변을 감하는 데 중요한 역할을 할 수 있다. 또한 이 구성은 산감자(양자기)형 이온 채널 2 세포 이중 결합이 돌출에 대한 양자기형 채널을 포함하고 있다. 대안적으로 스폰지상 전사체를 포함하고 있다. [RefSeq 제공 2012년 2월, 별다른 데이터베이스를 제외하고 상인 데이터베이스에 발현이 증가한다. 또한 : PDZ 도메인 결합 도메인 LIN7A, GOPC 및 MAGI1 과 상호작용에 관여한다. 기능적으로 제한된 채널을 가진 이온 채널 세포외양자에 대해 기체와 이온 채널에 대해 결합한다. 빠른 불활성 단계를 나타내며 단계를 가진 이중양자기를 생성한다. 감각 신경 세포에서 하향성 신호 또는 양자기에 발하는 신호로 인해 통을 매하는 것으로 추정된다. 과성능에 관여할 수 있다. 기체용에 결합할 수 있다. 이중 채널은 채널을 조절하는 것으로 보인다. 기체 FMRamide 관련 결합에 대해 중립된다. NPSF 에 대해 결합 및 중립된다. 젓고 Ca(2+) 에 대해 조절된다. 살상과 같은 항염증에 대해 특이성에게. NPFF 에 대해 결합 및 중립된다. PKA 에 대해 인산화된다. PKC 에 대해 인산화된다. 사할리나 PRKCABP/PICK-1 은 ACCN3/ASIC3-ACCN1/ASIC2b 채널 PKC 인산화 활성 화에 필요하다. ACCN3 채널 활성화 시 유성 이온 채널이다. 단성 나뭇가지에 결합하고 내위 세포 표면 발현 LIN7B 외양성용에 결합하고 세질 내류는 DLG4 외양성용에 대해 유성 이온 채널을 통해 세포에서 분적으로 세질에 포함 소위 중립이다. ASIC 단백질이 중립적 추정. STOM 및 DLG4 외양성용 유성에게. LIN7B, MAGI1/BAIAP1, GOPC 및 ACCN1 과 상호작용한다. 조직 특성 감각 신경 세포에 발현된다. 뇌 척수 폐렴질 손상 뇌척수액 손상 및 고혈압에서 강하게 발현된다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



HepG2 세포 용출물에서 ASIC3 항체를 사용하여 단백질 발현 분석



ASIC3 단백질 발현을 위한 HepG2 세포 용출물 분석. 이 항체는 1:20000로 희석했다.