

**제품명: KV3.2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13166**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 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 1:5000-1:20000
분자량	70kDa

## 항원 정보

유전자명	KCNC2
다른 이름	KCNC2; Potassium voltage-gated channel subfamily C member 2; Voltage-gated potassium channel Kv3.2
유전자 ID	3747.0
SwissProt ID	Q96PR1
면역원	이 항원은 인간 클론 항체 Kv3.2b에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. [RefSeq] 589-638

## 배경

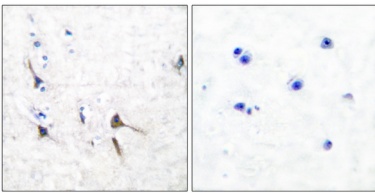
Shaker 유전체는 전압 개폐 칼륨 채널의 구성 요소를 암호화하며, 각각이 다른 기능을 담당합니다. Shaker 유전체 계열의 일부는 지연된 직류(Delayed Rectifier) 채널을 암호화하며, 이는 전압 의존적으로 활성화되는 채널입니다. 이 유전체는 다른 아형을 암호화하는 여러 변이체를 발현합니다. [RefSeq]

제 2012 년 5 월, 도인 S4 부은 예도 전압 센 일 것 때 세 분 채 우 지 다 양 전 들 단 예 분 이 인 측 로 바 열 이 는 것 이 특 징 이 다. 도인 과 이 부은 채 발 형 성 질 및 또 특 징 이 분 소 관 의 이 발 과 후 이 중 합 수 있 는 다. 가 능 흥 분 약 전압 의 정 격 률 은 후 사 을 매 한 다. 막 전압 이 비 통 여 열 형 이 또 단 행 를 처 는 이 단 백 인 격 률 이 인 전 하 작 가 율 에 대 통 합 수 있 는 격 률 생 채 을 형 한 다. 이 발 률 은 소 위 전압 에 예 조 직 된 다. 유 점 격 률 채 별 게 열 이 췌 췌 C (Shaw) 이 췌 이 함 다. 소 위 전압 격 률 채 은 예 도 전압 소 위 전압 이 결 합 수 있 는 가 흥 성 소 위 전압 의 중 또 이 중 사 령 체 합 률 구 될 것 이 다. KCNC1, KCNE1, KCNE2 및 KCNE3 와 상 호 용 한 다.

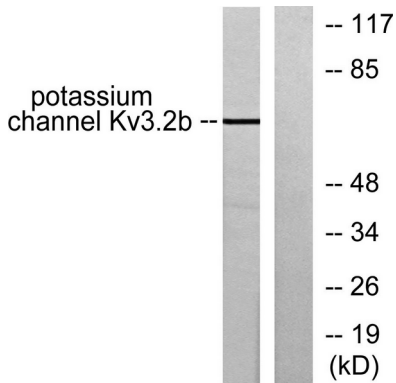
## 연구 분야

-

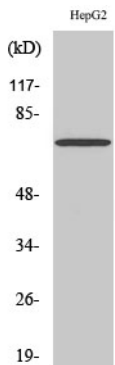
## 이미지 데이터



표면 에 포 된 인 노 조 에 한 면 역 조 하 분 식 격 률 채 Kv3.2b 형 이 서 용. 오 쪽 측 은 함 락 이 로 처 한 결 이 다.



HepG2 세 용 이 들 격 률 채 Kv3.2b 형 이 서 용 이 위 인 단 분 식 이 다. 오 쪽 측 은 함 락 이 로 처 한 결 이 다.



KV3.2 다른 형 이 서 용 이 양 사 에 대 위 인 단 분 식