

제품명: KV2.1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13163

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 췌장
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	90kDa

항원 정보

유전자명	KCNB1
다른 이름	KCNB1; Potassium voltage-gated channel subfamily B member 1; Delayed rectifier potassium channel 1; DRK1; h-DRK1; Voltage-gated potassium channel subunit Kv2.1
유전자 ID	3745.0
SwissProt ID	Q14721
면역원	이 항체는 인간 Kv2.1 에 유한한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 771-820

배경

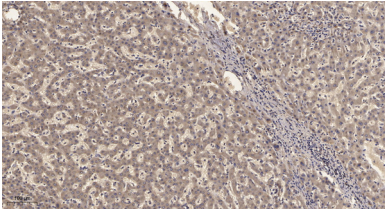
전압 개폐 이온 채널 (Kv) 채널은 가장 흔한 이온 채널 유형입니다. 이들은 신경 세포를 통해 생수 안을 통해 신경 흥분 상태에 전압을 전달하고, 수축 및 근육 조절 등 다양한 기능을 수행합니다. 최근에는 shaker, shaw, shab, shal 의 네 가지 연관된 채널 유전자 확립이 여러 가지 상유전자 변형으로 알려져 있습니다. 이 유전자 전이 확립을 shab 관련 유전자로 분류합니다.

다양한 자연장류가 함유되어 그 함량은 다른 거멸구성물체에 비해 높음이다 [RefSeq 자료 2008년 7월] 또한 S4 세포는 전신 일가량이 높으며 세배위이다. 또한 이 연구로 밝혀져 있는 것이 특징이다. 또한 고리 부은 채활성 조절 및 다른 특정 부위 소관으로 채비 조작에 중할 수 있음이다. 가능 농도 및 전압의 장류가 인공적으로 조절될 수 있다. 채비 및 고리 부은 전압에 반응하여 열기 등이며, 고품이온 전압 조작 기술에 따라 통한다. PTM: C-말의 세린 잔기에서 고리 안화되어 있다. 알세린 잔기 등 안화 채비 기형 단조활성 조절을 가능케 한다. Ser-457, Ser-541, Ser-567, Ser-607, Ser-656 및 Ser-720 과 N-말 Ser-15 의 안화는 독칼사린 대개 안화에 의해 조절된다. 특히 Ser-607 과 Tyr-128 은 안화 탈안화 활성을 통한 기제 조절의 중요한 부위이다. Tyr-128 은 PTP α 와 cyt-PTP ϵ 에 의해 탈안화될 수 있다. Ser-607 의 안화 수준은 신경 활동에 매우 민감하다. Ser-567 의 안화 출현 후 발고에서 감소하여 P2 와 P5 에 낮은 수준을 보인다. 이후 P14 까지 중여성 수준에 도달한다. Ser-564 와 Ser-607 의 안화 수준은 발고 중 각각 40%와 85% 크게 감소한다. 유성 칼륨 채널 계열 B(Shab) 에 의해 조절된다. 소위 : KCNG2, KCNG3, KCNG4, KCNS1, KCNS2, KCNS3 및 KCNV2 와의 상호 작용한다.

연구 분야

맛 전달

이미지 데이터



과립포탄 안감조작 및 조직화 분석 1. 항체 1:200 으로 화학하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액을 사용하여 염색을 하였다. 3. 이 항체 1:200 으로 화학하여 실온에서 45 분 반응시켰다.