

제품명: ROM-K 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17317

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 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
분자량	-

항원 정보

유전자명	KCNJ1
다른 이름	KCNJ1; ROMK1; ATP-sensitive inward rectifier potassium channel 1; ATP-regulated potassium channel ROM-K; Inward rectifier K(+) channel Kir1.1; Potassium channel; inwardly rectifying subfamily J member 1
유전자 ID	3758.0
SwissProt ID	P48048
면역원	이 항원은 인간 ROMK/Kir1.1 에서 유한한 단백질을 사용해서 생성되었습니다. 이 단백질의 11-60

배경

칼륨 채널의 일부인 ROMK는 ATP에 의해 조절되는 ATP-민감성 내향 직류 칼륨 채널이다. 이 채널은 세포 내 ATP에 의해 활성화되며, 이는 세포의 ATP에 의해 조절되는 ATP-민감성 내향 직류 칼륨 채널이다. 이 채널은 세포 내 ATP에 의해 활성화되며, 이는 세포의 ATP에 의해 조절되는 ATP-민감성 내향 직류 칼륨 채널이다.

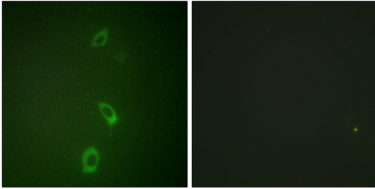
추진된다

이 유전체는 새로운 기능을 수행하는 유전자 변이로 밝혀졌습니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 질병 KCNJ1 결핍 비증근 2 형(BS2)의 원인이다 [MIM:241200]; 과로 근육 E 증근 2 형과도 불분배형(BS)은 핵고리 상의 유전자 변이로 인해 심한 근육 쇠약 증상을 나타내며, 그리고 다양한 근육 증상을 나타내는 신체의 여러 부위를 포함합니다. BS2는 장내에서 작동성을 위한 잘 알려진 다중 양과 중 작용을 합니다. BS2 의 또 다른 특징은 산기 결핍 증과 마찬가지로 산화적 고통을 유발하는 산화 스트레스에 대한 저항을 나타내는 것으로 추정됩니다. 내장 장 운동성 결핍이 때때로 나타나는 것은 새로운 유전형이 더 큰 이차적인 유전자 변이로 인해 발생할 수 있는 고통에 의해 조절되어 고통을 증가시킬 수 있는 다양한 유전자 변이로 인해 발생할 수 있습니다. 내장 장 운동성 결핍이 때때로 나타나는 것은 새로운 유전형이 더 큰 이차적인 유전자 변이로 인해 발생할 수 있는 고통에 의해 조절되어 고통을 증가시킬 수 있는 다양한 유전자 변이로 인해 발생할 수 있습니다. 이 유전체는 ATP 에 의해 활성화되며, 이를 통해 사용할 수 있습니다. 유전체 내장 장 운동성 결핍에 포함됩니다. 조직 특성 상화상 소에 존재하며, 골근, 척추, 방광 및 심장에서는 낮은 수준으로 존재합니다.

연구 분야

알츠하이머에 조절되는 나트륨 채널

이미지 데이터



ROMK/Kir1.1 항체를 통한 A549 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체를 사용하지 않은 결과이다.