

제품명: KIR3.4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13031

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
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%, 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	48kDa

항원 정보

유전자명	KCNJ5
다른 이름	KCNJ5; GIRK4; G protein-activated inward rectifier potassium channel 4; GIRK-4; Cardiac inward rectifier; CIR; Heart KATP channel; Inward rectifier K(+) channel Kir3.4; IRK-4; KATP-1; Potassium channel; inwardly rectifying subfamily J membe
유전자 ID	3762.0
SwissProt ID	P48544
면역원	이 항원은 인간 KCNJ5 에 유래한 항원을 사용하였습니다. 이 단백질의 370-419

배경

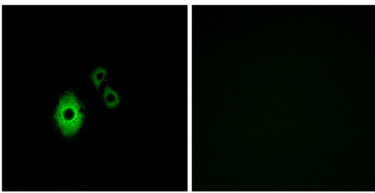
칼륨 채널의 일부인 이 유전자는 심장 박동 조절에 관여한다. 이 유전자에 결함은 단탈맥과 관련이 있다. 심장 질환을 일으키는 단백질 세력이나 기타 세포 안으로 가는 것을 더 선호하는 경향이 있다.

며 G 단백질에 조절된다 또한 다른 두 개의 G 단백질과의 결합이 조절하여 조절된 양의 G 단백질을 활성화할 수 있다 [RefSeq 제공 2008년 7월] 기능 이 단백질은 G 단백질에 조절된다
 내향성 칼륨 채널 세력 부는 것은 세포 안으로 들어오는 것을 더 쉽게 허용한다 이 채널의 전압 의존성은 G 단백질에 의해 조절되며 외부 칼륨 농도 증가에 대해 개방된 상태를 영구적으로 유지한다
 . 내향성 주 세포 나미에 의한 조절은 다른 단백질에 의해 조절된다 외부 농도에 따라 달라질 수 있는 유전 내향성 칼륨 채널 결합 소위 GIRK1 및 GIRK2 외향성 G 단백질에 의해 조절된 양의 G 단백질을 활성화할 수 있는 결과로 내향성 활성 채널 조직 특성 척도, 외부 채널 및 장

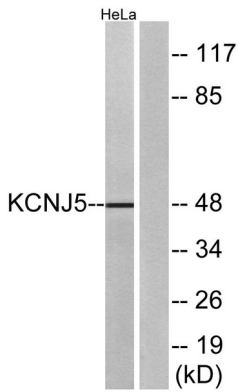
연구 분야

-

이미지 데이터



KCNJ5 항체를 사용하여 A549 세포의 내향성 분석은 오른쪽 그림은 합판이므로 차이를 나타냅니다



KCNJ5 항체를 사용하여 HeLa 세포 용액을 위한 분석은 오른쪽 그림은 합판이므로 차이를 나타냅니다