

제품명: IRK14 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12754

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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	47kDa

항원 정보

유전자명	KCNJ14 IRK4
다른 이름	-
유전자 ID	3770.0
SwissProt ID	Q9UNX9
면역원	인간 췌장에서 유래한 항원입니다. 아민산 범위 350-430

배경

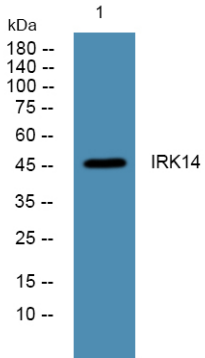
칼륨 채널 단백질의 과다 발현은 당뇨병과 관련이 있습니다. 이 유전자 코딩 단백질은 췌장에서 높은 수준의 발현을 보이는 것으로 추정됩니다. [RefSeq] 제 20 13 년 2 월, 기능 내성 칼륨 채널은 새로운 것으로 나타났습니다. 이는 새로운 발현 패턴을 가지고 있습니다. 이 채널은 췌장에서 발현되며, 췌장 기능 장애와 당뇨병 증상에 대한 발병 메커니즘을 더 잘 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 항체는 췌장 내에서의 발현을 연구하는 데 사용됩니다. KCNJ14 는 채널 자체를 발현하는 것으로 알려져 있습니다. 유성 내성 칼륨 채널 발현에 해당

. 조직성 명에서 유전적으로 발현된다.

연구 분야

-

이미지 데이터



SW480 세포 용출액에 대한 IRK14 항체 특이성은 1:1000 희석에서 4°C 이하에서 반응했다.