

제품명: GCKR 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11350

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비합
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, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	68kDa

항원 정보

유전자명	GCKR
다른 이름	GCKR; Glucokinase regulatory protein; Glucokinase regulator
유전자 ID	2646.0
SwissProt ID	Q14397
면역원	이 항원은 인간 글리코제 조절에서 유한한 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아미노산 위치 211-260

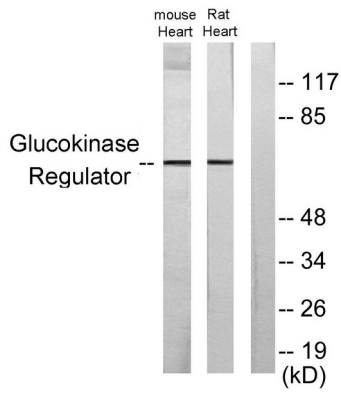
배경

이 유전자는 SIS(Sugar ISomerase) 단백질을 인코딩하며 GCKR 하위군에 속하는 단백질을 암호화합니다. 이 유전자는 높은 간 췌장 조직에서 글리코제 조절의 비유발형에 발현된다는 것으로 글리코제 조절을 억제하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 청각 발달 장애(MODY)의 한 형태에 대한 감성 유전자 후보로 여겨집니다. [RefSeq 저널 2008 년 7 월] 기능 글리코제 조절의 비발현형 발현을 억제합니다. 유성 GCKR 결핍에 속합니다. 유성 SIS 또한 1 가를 포함합니다. 조직 특이적 간 췌장에 발현됩니다. 근육, 뇌, 심장, 흉선, 장, 췌장, 췌장 조직, 신장 부, 폐 또는 방에서는 검출되지 않습니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



글루코제 조절 효소인 Glucokinase Regulator는 포도당 대사에 관여하는 효소로, 포도당을 포도당-6-인산으로 전환시키는 역할을 한다. 포도당 대사에 관여하는 효소로, 포도당을 포도당-6-인산으로 전환시키는 역할을 한다.