

제품명: HNF-4 α / γ (아세틸 Lys127/79) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab06220

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	아세틸화
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%, 보르메탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	HNF4A HNF4 NR2A1 TCF14 HNF4G NR2A2 Hepatocyte nuclear factor 4-alpha (HNF-4-alpha) (Nuclear receptor subfamily 2 group A member 1) (Transcription factor 14) Hepatocyte nuclear factor 4-gamma (HNF-4-gamma) (Nuclear receptor subfamily 2 group A member 2)(TCF-14) (Transcription factor HNF-4)
다른 이름	
유전자 ID	3172.0
SwissProt ID	P41235/Q14541
면역원	아세틸화 127(HNF-4 α)/79(HNF-4 γ)의 인간 단백질 유래 합성 아세틸 펩타이드

배경

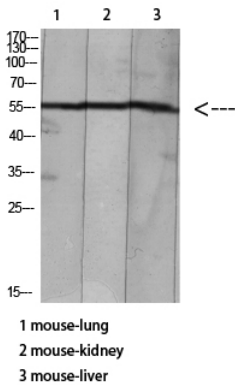
이 유전자에 코딩된 단백질은 중량형 DNA 에 결합하는 핵산 아인이다. 이 단백질은 세포핵에서 일차 HNF1 α 를 비롯한 유전자 발현을 조절하는데 HNF1 α 는 여러 기관과 조직의 발현을 조절하는 전

사인입이다. 유전자간 상호작용에 관여할 수 있다. 유전자 돌연변이는 단일염기서열체형 분석의 정확도에 영향을 미친다. 유전자 대체 시물 이상으로 인해 여러 가지 다른 영향을 낳는 다양한 현상에서 생성된다. [RefSeq 제공 2012년 4월 대체물 추적(이형) 존재는 것으로 보임 질병 HNF4A 결핍은 청색혈당뇨병 형(MODY1) [MIM:125850]의 원인이다. (줄여서 MODY-1 이라고 함 MODY1 [MIM:606391]은 인체 유전자 양을 측정하는 다양한 방법의 소위 또는 초신(보통 25 세에 발병하여 인슐린 분비 주요 결함)이다. MODY1의 양성 표현형은 심한 인슐린 결함, 마찰, 합병증 등 유사한 (혈중) 특이이다. 기능 전사 조절자 알파-1-인테그린, 이 글리코단백질 CIII, 트랜스글루타민아제 및 HNF1-알파와 전사제 DNA 부위에 결합한다. 간 신장 및 췌장에 발현될 수 있다. 기타 재배에 결합한다. 온인형 간세포에서 전입 PTM: 타조 조직에서 인산화 인산화 DNA 결합 활성에 중합된다. 인산화 해는 온인형 전사 조절자로 결합할 수 있다. 유점 핵호르몬 수용체 계열에 속한다. 유점 핵호르몬 수용체 계열 NR2 하위 계열에 속한다. 유점 1 개 핵수용체 DNA 결합 도메인을 포함한다. 소위 HNF4-알파가 인식 부위에 결합하면 중형 양화기 필요하다.

연구 분야

청색혈당뇨병

이미지 데이터



마우스 폐, 마우스 신, 마우스 신장, Hela, 마우스 간세포 용출물을 이용하여 단백질 분석. 항체는 500 배 희석하였고, 여항체는 1:20000 으로 희석하였다.