

제품명: HNF-4 α (아세틸 Lys106) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06219

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	아세틸화
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	HNF4A HNF4 NR2A1 TCF14
다른 이름	Hepatocyte nuclear factor 4-alpha (HNF-4-alpha) (Nuclear receptor subfamily 2 group A member 1) (Transcription factor 14) (TCF-14) (Transcription factor HNF-4)
유전자 ID	3172.0
SwissProt ID	P41235
면역원	아미노산 범위 106 의 인간 단백질에서 유래한 합성 아세틸 펩타이드

배경

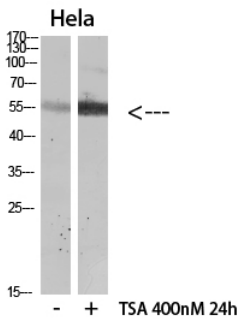
이 유전자는 핵 수용체 중 일종인 DNA 에 결합하는 핵 전사 인자이다. 이 단백질은 세포학자 알파(HNF1 α)를 비롯한 여러 유전자 발현을 조절하는데 HNF1 α 는 여러 기관의 유전자 발현을 조절하는 전사 인자이다. 이 유전자는 각 조직의 발현에 관할수 있다. 이 유전자의 돌연변이는 단일 유전자성 선천성 비당뇨성 당뇨병의 원인이 된다. 이 유전자 대체 스크리닝으로 인해 여러 가지 다른 유형을 포함하는 다양한

한천번이체 생성된다[RefSeq 제공 2012 년4 월 대체물 추적인어형 존재는것로보일 질병 HNF4A 결핍증상 발병양병 형(MODY1) [MIM:125850]의유입된다(줄서 MODY-1 이라고함 MODY1 [MIM:606391]은상염색체우성전염을증모하는당병인형류소의 또 초상형(보통25 세이)에발병하여유분외주요결어있음다MODY1 의상염색체상한어분 결함 마할한병을동한상한형종이특위이다가능 전사절차알라-안타깝신 이라고판정 CIII, 토반다타단유전 및 HNF1- 알라전세필한 DNA 부에결함 나다간 신장및눈에필적일수있음다기타 재상에결함다 온인정보 간세포에서전입 PTM: 타초간에서안함 안한 DNA 결함에중함다 안한 해내고전어전적모관할수있 . 유점 핵호문수형기예해한다 유점 핵호문수형기예 NR2 해기예해한다 유점 1 개위핵수형 DNA 결함모을포함다 소위 HNF4- 알라인식부어결함면형양형기필하 .

연구 분야

청각에 영향을 미치는 선형 당뇨병

이미지 데이터



마우스 폐 신장 간 조직용해물을이용하여단백질분리에서양은500 배희석되고, 여양은1:20000 으로희석했다