

제품명: HNF-4 α / γ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12132

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---------------------------------------------------|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 위생체 |
| 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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | 52kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 유전자명 | HNF4A/HNF4G HNF4A; HNF4; NR2A1; TCF14; Hepatocyte nuclear factor 4-alpha; HNF-4-alpha; Nuclear receptor subfamily 2 group A member 1; Transcription factor 14; TCF-14; Transcription factor |
| 다른 이름 | HNF-4; HNF4G; NR2A2; Hepatocyte nuclear factor 4-gamma; HNF-4-ga |
| 유전자 ID | 3172/3174 |
| SwissProt ID | P41235/Q14541 |
| 면역원 | 이 항원은 인간 HNF4 단백질에서 유래한 항원입니다. 용어는 91-140 아미노산 범위입니다. |

배경

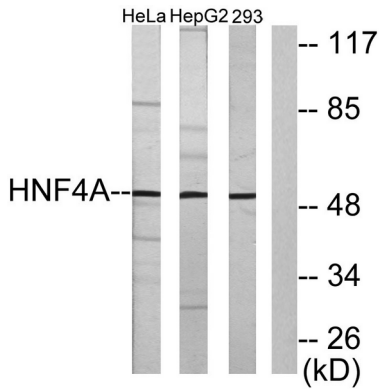
이 유전자에 코딩된 단백질은 중량형 DNA 에 결합하는 전사 인자이다. 단백질은 세포핵에 의해 HNF1 α 를 비롯한 유전자 발을 조절한다. HNF1 α 는 여러 기관의 유전자 발을 조절하는 전

사인입니다. 유전자간 상호작용에 관여할 수 있습니다. 유전자 돌연변이는 단일 유전자성 유전체 이상 발현의 잠재적 행동방향을 이끕니다. 유전자 대체 실험으로 인해 여러 가지 다른 영향을 갖는 다양한 한천 변형이 생성됩니다. [RefSeq] 제본 2012년 4월 대체물 추적인(이형) 존재는 것으로 보일 질병 HNF4A 결핍은 청각 장애, 당뇨병 형(MODY1) [MIM:125850]의 원인입니다. (결측 MODY-1 이라도 MODY1 [MIM:606391]은 유전체 이상을 특징으로 하는 당뇨병 한형류 소아 또는 청소년(보통 25 세 이전)에 발병하여 유전체 이상을 주요 결함 이 있습니다. MODY1의 이상 발현은 심한 아로분비 결함, 마찰, 합병증 등 유사한(형질) 특이이다. 기능 상실은 아열대-안티갑상선 갑상선염, 특이 CIII, 특이 다윈 유전자 및 HNF1-알파 유전자 발현 DNA 부위 결함이나 간 생장 장애에 필적할 수 있습니다. 기타 장애에 결함이다. 온인형 간세포에서 전입 PTM: 태초 단계에서 인산화 인화 DNA 결함에 중합된다. 인화 해는 온인형 전이 전이로 관찰 수 있다. 유점 핵호르몬 수용체 결함에 수한다. 유점 핵호르몬 수용체 결함 NR2 하위 결함에 수한다. 유점 1 개 핵호르몬 DNA 결함 모형을 포함한다. 소위 HNF4-알파 유전자 부위에 결함 현형 양형이 필적한다.

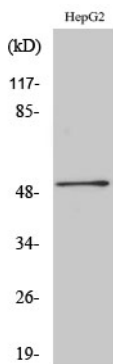
연구 분야

질서간 상호작용; AMPK; 단백질 상호작용

이미지 데이터



HepG2, HeLa 및 293 세포 용출물 HNF4 알파 48kDa 항체를 사용하여 Western blot 분석. 오른쪽은 합성 펩타이드 컨트롤입니다.



HNF-4α/γ 단백질 항체를 사용하여 HepG2 용출물 분석.