

**제품명: HNF-4 $\alpha$**  토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12131**

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 1:5000-1:20000
분자량	52kDa

## 항원 정보

유전자명	HNF4A 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
유전자 ID	3172.0
SwissProt ID	P41235
면역원	이 항원은 인간 HNF4 단백질의 유한량 펩타이드를 용해시킨 것입니다. 아민기 위치 280-329

## 배경

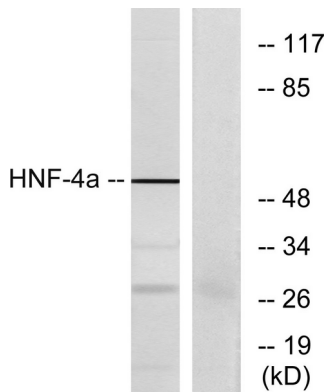
이 유전자에 코딩된 단백질은 중형 핵 DNA 에 결합하는 전사 인자이다. 이 단백질은 세포핵에 의해 HNF1 $\alpha$  를 비롯한 유전자 발을 조절하는데 HNF1 $\alpha$  는 여러 기관의 유전자 발을 조절하는 전

사인입이다. 유전자간 상호작용에 관여할 수 있다. 유전자 돌연변이는 단일염기서열체형 분석의 정확도에 영향을 미친다. 유전자 대체 시물 이상으로 인해 여러 가지 다른 영향을 낳는 다양한 현상이 관찰될 수 있다. [RefSeq 제공 2012년 4월 대체물 추적인자형 존재는 것으로 보일 질병 HNF4A 결핍은 청색 망막 망막형 (MODY1) [MIM:125850]의 원인이다. (줄여서 MODY-1 이라고도 함) MODY1 [MIM:606391]은 선천성 당뇨병을 특징으로 하는 당뇨병의 한 형태로서, 또는 초신생아(보통 25 세 이전에 발병하여)의 분비 부족을 유발한다. MODY1의 이상 표현형은 심한 인슐린 결핍, 마찰 합병증, 동맥화상, 고혈압, 특이한 당뇨병 전사 조절자 알파-1-안티트립신, 알파-1-안티트립신 III, 트랜스페린, 알파-1-안티트립신 및 HNF1-알파 유전자에 의한 DNA 부위 결합이다. 간 신경 및 장기에 결핍될 수 있다. 기타 재발에 결합한다. 온인성 간세포암의 전임 PTM: 태초 단계에서 인산화 인산화 DNA 결합에 중환다. 인산화 해는 조에 직접적으로 결합할 수 있다. 유점 핵호르몬 수용체 결합에 한다. 유점 핵호르몬 수용체 결합 NR2 하 결합에 한다. 유점 1 개 핵호르몬 DNA 결합 도메인을 포함한다. 소위 HNF4-알파 인식 부위에 결합하면 중형 양화 결합한다.

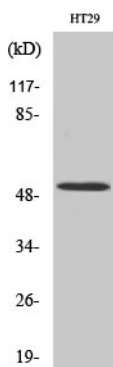
## 연구 분야

질서 단백질 AMPK; 단백질 결합

## 이미지 데이터



HT-29 세포 용출물 HNF4 알파 항체를 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 항체 특이적으로 나타냅니다.



HNF-4α 단백질 항체 1:2000으로 희석하여 HT29 세포 용출물 단백질 분석을 수행했다.