

제품명: HNF4A 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82904

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	53 kDa

항원 정보

유전자명	HNF4A
다른 이름	TCF; HNF4; MODY; FRST4; MODY1; NR2A1; TCF14; HNF4a7; HNF4a8; HNF4a9; NR2A21; TCF-14; HNF4alpha
유전자 ID	3172.0
SwissProt ID	P41235
면역원	HEK293-6e 세포양상에서 발현된 정제된 인간 HNF4A 재조합 단백질(아미노산 1-150).

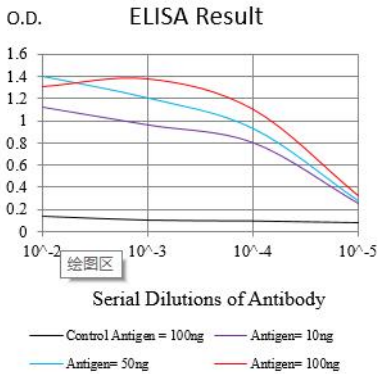
배경

이 유전자는 간과 췌장 등 여러 형태의 DNA에 결합하는 핵산 단백질이다. 단백질은 세포핵에서 일산화질소(HNF-1 α)를 비롯한 여러 유전자 발현을 조절하며 HNF-1 α 는 여러 간 관련 유전자 발현을 조절하는 전사 인자이다. 이 유전자는 간 손상 정도에 관련될 수 있다. 이 유전자의 결함은 단일 유전자성 원형성 당뇨병의 일종인 형태 양형과 관련이 있다. 이 유전자의 대체 스플라이싱은 여러 다른 아형을 생성하는 다양한 변형체를 생성한다.

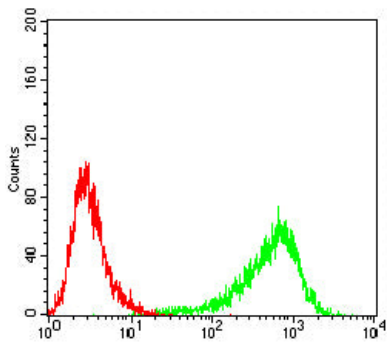
아를상한다

연구 분야

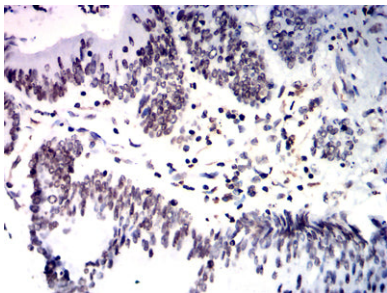
이미지 데이터



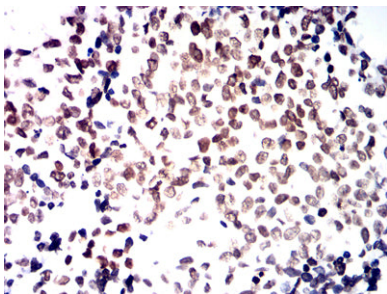
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



HNF4A 마우스 monoclonal antibody와 양대항(빨색)을 사용하여 HepG2 세포유세포분석으로 분석한 결과



파편에 포함된 양양 조직에 대한 HNF4A 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 양적인 조직화 분석



파편에 포함된 양양 조직에 대한 양적 조직화 분석 HNF4A 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 양적이었다