

제품명: HNF-1 β 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12128

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	HNF1B
다른 이름	HNF1B; TCF2; Hepatocyte nuclear factor 1-beta; HNF-1-beta; HNF-1B; Homeoprotein LFB3; Transcription factor 2; TCF-2; Variant hepatic nuclear factor 1; vHNF1
유전자 ID	6928/6928
SwissProt ID	P35680
면역원	인간 HNF-1 β 의 N-말단 부위에서 유래한 항원입니다.

배경

이 유전자는 호모 단백질인 유전자 산화 및 유전자 발현을 조절합니다. 이 단백질은 중추 신경계 및 간에서 HNF-1 β 의 주요 발현 부위입니다. 이 유전자는 신장 발달에 관여하는 것으로 알려져 있으며, 배아 발달을 조절합니다. 이 유전자의 돌연변이는 신장 및 당뇨병과 관련된 임상 증상을 유발하며, 일부 유전자 돌연변이는 이 유전자 발현이 변형된다는 유전자 발현 변형에 의해 신장 발달에 영향을 미칩니다.

