

제품명: TIEG2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18927

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	KLF11
다른 이름	KLF11; FKLF; TIEG2; Krueppel-like factor 11; Transforming growth factor-beta-inducible early growth response protein 2; TGFB-inducible early growth response protein 2; TIEG-2
유전자 ID	8462.0
SwissProt ID	O14901
면역원	이 항원은 인간 KLF11 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 1-50

배경

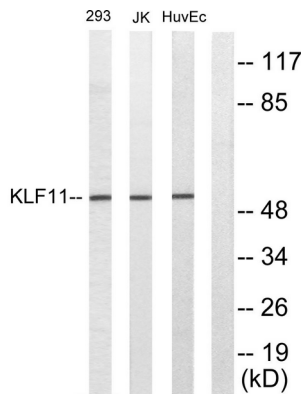
이 유전자는 인간 다클론 항체를 위한 클론링된 유전자 프라임 SP1 유전자에 결합하는 유전자 전사 인자이다. 이 결합은 세포 성장을 억제하고 세포 사멸을 유도한다. 이 유전자는 형태 발생 단계(MOD Y7)의 유전자이다. 유전자에 두 가지 다른 이형 고형은 세계 전체에서 발견되었다. [RefSeq 제 2010 년 4 월 주] PubMed:11087666 세포 분열에 유한한 것으로 생각된다

., 질병 KLF11 유전자 결핍은 7 형 당뇨병 (MODY7) [MIM:610508]의 원인이다. MODY [MIM:606391]는 염색체 상 유전자 25 세대에 발병하고 인슐린 분비 주 결함이 없다 . MODY 7은 일반적으로 80~95%의 잠복을 보이는 2세에 진단된다. 환자는 비만하지 않은 체질이며 당뇨병 일련 증상 포함 고장체질으로 특징되는 속대 증후군 나타내지 않는다. 기능 전사자 알코올- 글리코 및 간과 글리코 유전자 프로파일 할하고 할 수 있도록 비 글리코 유전자를 할하고 SP1 유사 결함을 포함 프로파일에서 표상을 저한다. TGF- β 신호 전달을 강하는 SMAD7 의 전사를 저한다. 세포 사멸을 유도한다. 유 TGF- β 에 의해 유성 Sp1 C2H2 형 연쇄를 단백질에 결합한다. 유성 3 개 C2H2 형 연쇄를 포함한다. 조직성 또는 조직에 결합하여 결합 시에 결합을 늘 나.

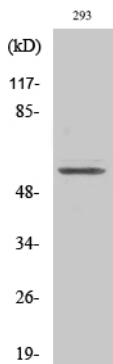
연구 분야

후유전학, 화학, 호르몬, 전사, 모체, 때때로, 이연, 순환, 크로모솨, 유전자

이미지 데이터



293, Jurkat 및 HUVEC 세포 유형을 KLF11 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체 반응이다.



TIEG2 다른 항체를 이용한 다양한 세포에 대한 단백질 분석