

제품명: NFATc3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14643

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	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(12개월 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	115kDa

항원 정보

유전자명	NFATC3
다른 이름	NFATC3; NFAT4; Nuclear factor of activated T-cells; cytoplasmic 3; NF-ATc3; NFATc3; NFATx; T-cell transcription factor NFAT4; NF-AT4
유전자 ID	4775.0
SwissProt ID	Q12968
면역원	이 항원은 인간 NFAT4에서 유래한 항원임을 증명되었습니다. 미신 번호 131-180

배경

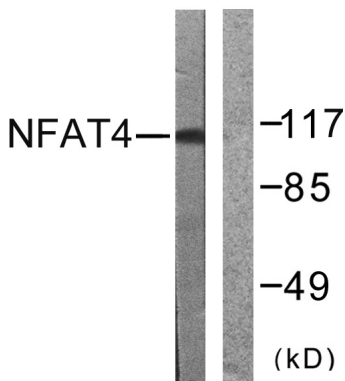
이 유전자는 활성화된 T 세포의 핵 DNA 결합 단백질로 구성되어 있으며, 이는 세포 주기 조절에 관여하는 세포 주기 조절 인자(CDK)의 발현을 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 유전자는 또한 T 세포의 분화 및 생존에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 발현은 T 세포의 발달 초기에 증가하며, 이는 T 세포의 분화 및 생존에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 발현은 T 세포의 발달 초기에 증가하며, 이는 T 세포의 분화 및 생존에 중요한 역할을 합니다.

. [RefSeq 제공 2010년 11월, 도메인 Rel 유성도메인(RSD)은 DNA 결합 및 AP1 인자 복합성 작용을 가능케한다. 기능 T 세포에서 세포인자 유전자 발현 특 IL-2 유에 관련한다. PTM: NFATC-키아제에 의해 인산화 칼슘에 의해 활성화됨 유성 1 개 RHD(Rel-like) 도메인을 포함 세포내에서 인산화형은 세포내에서 칼슘에 의해 조절되는 활성화 후는 핵로 이동 NFATC 의 다른 핵은 세포내에서 인산화와 일차적 칼슘 신호를 결합하는 것으로 보여진다. NFATC 의 세포내부는 유전자 전사 조절에 필요한 소위 최후의 구성요소 즉 핵의 세포질 구성요소인 NFATC2 와 유가한 핵 구성요소인 NFATC1 로 구성된 다분 NFATC 전사 복합체 구성원 NFATC4, NFATC3 또는 활성화 단백질 1 계열 MAF, GATA4 및 Cbp/p300 과 같은 다른 구성요소와 함께 결합할 수 있다. NFATC 단백질은 광범위 DNA 에 결합한다. 조직 특성 이소폼 1 은 주로 흉에서 발현되며 말초 혈액 세포와 신장에도 발현된다. 이소폼 2 는 주로 골격에서 발현되며 심장, 근육, 방전선, 난소, 소장, 신장 태반 및 췌장에도 발현된다. 이소폼 3 은 흉과 신장에 발현된다. 이소폼 4 는 흉과 골격에서 발현된다.

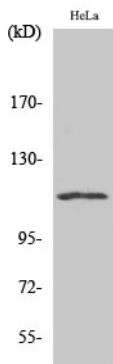
연구 분야

WNT; WNT-T 세포 성장 인자; VEGF; 자연 살해 세포 매개 세포 독성 세포 수용체; B 세포 항원

이미지 데이터



NFAT4 항체를 사용하여 40nM Ca+ 로 30 분 동안 처리한 HeLa 세포 용출물의 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다. 오른쪽은 함량 평량으로 처리했습니다.



NFATc3 다른 항체를 사용한 양한 세포 매개 웨스턴 블롯 분석