

제품명: Elf-4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10402

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정 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	글리세롤 50%, 보온 단백질 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	70kDa

항원 정보

유전자명	ELF4
다른 이름	ELF4; ELFR; MEF; ETS-related transcription factor Elf-4; E74-like factor 4; Myeloid Elf-1-like factor
유전자 ID	2000.0
SwissProt ID	Q99607
면역원	이 항원은 인간 ELF4에서 유래한 항원임을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위: 178-227

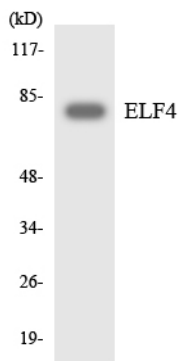
배경

이 유전자에 의해 생성된 단백질은 CSF2, IL3, IL8 및 PRF1 유전자 클러스터에 결합하여 활성화하는 전 인자입니다. 이 단백질은 전신계 NK 세포의 발달 및 기능에 중요한 역할을 하며 CD8+ 세포의 주 구성 요소에 관여합니다. 이 유전자는 동원 단백질을 코딩하는 두 가지 전사 변이체 발현합니다. [RefSeq] 2010년 1월, 기능 5'-WGGA-3' 컨센서스를 포함하는 DNA 서열에 결합하는 전 인자

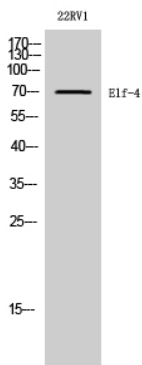
. 조절인자 유전자(CSF2, IL3, IL8 및 소라진 유전자) 프로모터를 전 발현한다. RUNX1 과사치 효를 발하여 IL3 프로모터를 전 발현한다. 또한 자연살(NK) 세포에 PRF1 프로모터를 전 발현한다. NK 세포 및 NK T 세포의 발현 가능 그리고 선천 면역에 중한 역할을 한다. 유 전염 변형 세포에 프스트 DNA 에 의해 유된다. 유성 ETS 계열에 포함한다. 유성 1 계열 ETS DNA 결합 도메인을 포함한다. 세포 내 위치 PML 에 의해 개아 PML 핵치로 축적된다. 소위 N-말단을 통해 RUNX1 Runt 도메인과 상호한다. C-말단을 통해 PML 과상작용하여 이상 작용은 소라진 유전자 ELF4 전 발현을 촉진한다. 조직 특이성 태아 인간 골장 발생 세포에 풍부하게 발된다. 장 폐장 흉선 말초 및 골수 난소 및 장에서 중 정도의 발현 수준을 보인다. 저전 세포 및 기타 세포 계열에서 발현 수준이 낮고 뇌에서는 발현치 않는다.

연구 분야

이미지 데이터



ELF4 항체를 사용하여 RAW264.7 세포를 이용하여 단백질 분석했다.



Eif-4 단백 항체를 1:2000 으로 사용하여 22RV1 세포에 대한 단백질 분석을 수행했다.