

제품명: E4BP4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10261

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	51kDa

항원 정보

유전자명	NFIL3 NFIL3; E4BP4; IL3BP1; Nuclear factor interleukin-3-regulated protein; E4 promoter-binding protein 4; Interleukin-3 promoter transcriptional activator; Interleukin-3-binding protein 1;
다른 이름	Transcriptional activator NF-IL3A
유전자 ID	4783.0
SwissProt ID	Q16649
면역원	이 항원은 인간 NFIL3 에서 유한 합 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 61-110

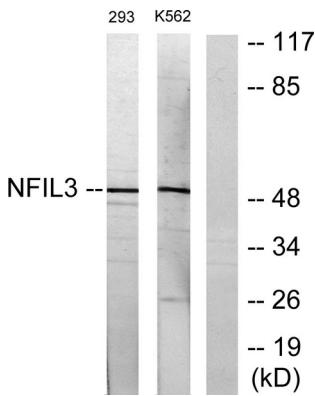
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 유전자 발현 조절에 관여하는 전사 인자(ATF) 부류 중 하나로 결합하는 전사 인자입니다. 이 단백질은 PER1 및 PER2 발을 억제할 수 있는 것으로 나타났습니다. 이 유전자는

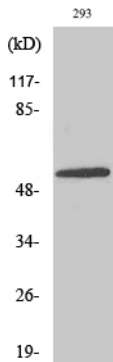
한 단락을 구성하는 세 가지 전사본이 발견되었다 [RefSeq 제공 2014년 9월]. 기능은 서로 다르며, 각각은 5'-[GA]TTA[CT]GTAA[CT]-3' 시퀀스를 인식하고 결합하는 전사 조절로 작용한다. 활성화 전사인자(ATF) 부류인 c-Jun과 c-Fos 전사를 억제한다. 조절제에서 c-Jun과 c-Fos 발을 억제한다(유성기증). PER1의 전사 발을 억제한다(유성기증). c-Jun과 c-Fos 부류에서 PER2의 전사 발을 억제한다(유성기증). T 세포에서 NFIL3 c-Jun과 c-Fos 전사를 활성화한다. PAR DNA 결합인자(DBP, HLF 및 TEF)와 동일한 전사 조절 부위를 공유한다(유성기증). 세포자살 억제인자에서 PER2 전사의 발현에 대한 조절 역할을 하는 알파 시아린 구조요인(유성기증). 전B 세포를 프로그램된 세포 사멸로부터 보호한다. 유독 PHA 또는 TPA에 의해 상조절된다. 유성 bZIP 계열에 속한다. NFIL3 하위 계열 유성 1 계열 bZIP 계열을 포함한다. 소위 중간형 액체형 B-DNA에 결합한다. DR1 과상조절한다. PER2 및 CRY2와 상조절한다. 조류 특이성 발광 위 감응 축삭 량질 기관 부신 글루코코르티코이드에 발현된다.

연구 분야

이미지 데이터



NFIL3 항를 사용하여 293 및 K562 세포 용출물을 위한 Western blot 분석. 오른쪽에 혼합 펩타이드로 처리했습니다.



E4BP4 다른 항를 이용한 양형 세포 용출물 분석.