

제품명: IRF-4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12745

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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 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	45kDa

항원 정보

유전자명	IRF4
다른 이름	IRF4; MUM1; Interferon regulatory factor 4; IRF-4; Lymphocyte-specific interferon regulatory factor; LSIRF; Multiple myeloma oncogene 1; NF-EM5
유전자 ID	3662.0
SwissProt ID	Q15306
면역원	이 항원은 인간 IRF4 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 281-330

배경

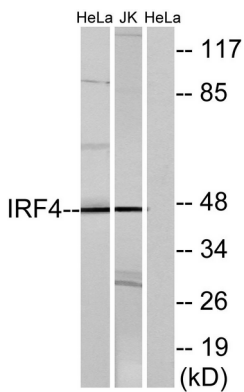
이 유전자에 코딩된 단백질은 유전적으로 5 개 분 DNA 결합 단백질을 암호화합니다. IRF4 (인터페론 조절인자 4)는 전안개에 속합니다. IRF4는 바이러스 감염에 대한 반응으로 인터페론 조절인자 4 유전자 조절 중 하나입니다. 이 유전자는 림프구 특이적 전사 및 증식 관련 세포 활성화 인자 4 (IRF4) 신호전달을 암호화합니다. 이 유전자 IgH 유전자 클러스터는 염색체 12(6;14)(p25;q32)는 다발성 골종양

원인 될 수 있습니다. 이 유전자에 대한 정보는 NCBI에서 검색 가능합니다. [RefSeq 제공 2010년 8월, 질병 IRF4 를 포함하는 염색체 이상 발생률 중 원인이 될 수 있습니다 [MIM:254500]. IgH 유전자를 포함하는 전위(6;14)(p25;q32). 기능 전 활성화자 MHC 클래스 II 프로모터 영역은 유전자(SRE)에 결합한다. PU.1 과 함께 면역 분자 발현을 조절한다. 결합 다량 단백질 복합체(예: 특이 SRE 프로모터 전 매개 증식)를 하는 것으로 추정된다. 유전자에 의해 유도되는 유성 IRF 계열에 속한다. 유성 1 개의 특이 5 중반 DNA 결합 단백질을 포함한다. 소위 SPIB 및 DEF6 와 상호 작용한다. 조직 특성 림프구

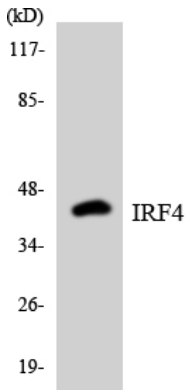
연구 분야

태양빛 세포

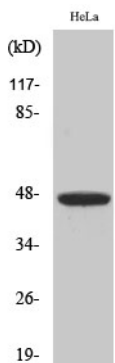
이미지 데이터



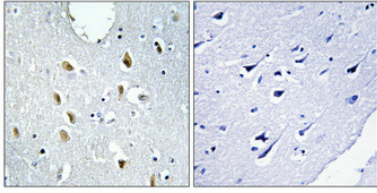
HeLa 및 Jurkat 세포에서 IRF4 항체를 사용하여 단백질 분석을 하였다. 오른쪽은 항체 특이적으로 나타났다.



HT-29 세포에서 IRF4 항체를 사용하여 단백질 분석을 하였다.



IRF-4 단백질은 HeLa 세포에서 단백질 분석을 하였다.



파편에 포함된 조직의 면역조직화학분석용은 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 희석은 파편은 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조(오른쪽)은 항체를 면역원 단백질로 대체하여 얻었다.