

제품명: IL-16 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12504

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비특이적
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제N 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 1:10000-1:20000
분자량	140kDa

항원 정보

유전자명	IL16
다른 이름	IL16; Pro-interleukin-16
유전자 ID	3603.0
SwissProt ID	Q14005
면역원	이 항원은 인간 IL16의 C-말단 부위에 유한한 항원 에피토프를 사용하였습니다. 아민 범위가 1281-1330

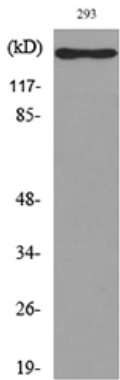
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 주요 조절 T 세포 활성 조절자, HIV 복제 억제제, 그리고 다중 사이토카인이다. 이 유전자의 조절은 CD4에 의해 매개된다. 이 유전자의 발현은 면역 반응의 초기 단계에서 증가하며, 이는 면역 반응의 조절에 관여하는 것으로 알려져 있다. 대체로 이 유전자의 발현은 T 세포의 분화 및 기능에 관여한다. 이 유전자의 발현은 CD4+ T 세포의 IL-2 및 IL-15 반응을 활성화한다. 또한, 이 유전자의 발현은 T 세포의 생존에 관여한다. [RefSeq 제 2010년 2월, 기능 연구인 IL16은 CD4+ 림프구 단백질 및 호르몬의 발현을 저해한다. CD4+ T 세포의 IL-2 및 IL-15 반응을 활성화한다. 또한, 이 유전자의 발현은 T 세포의 생존에 관여한다.]

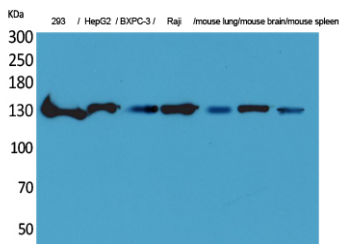
림프구에 인유근 2 수체 발을 유함 다 CD4 리트 때 가능 아아 품 1 은 때에 오 채 을 고 장 는 기 품 단 질 이 을 할 수 있 습 다 가능 아아 품 3 은 세 의 세 주 전 해 인 함 다 SKP2 의 전 조 절 에 관 여 는 것 보 보 때 SKP2 유 전 자 함 프 프 때 에 인 전 자 체 복 함 이 알 일 가 능 이 습 다 GABPB1 (GABP 전 인 자 함 DNA 결 조 절) 및 HDAC3 의 자 체 이 을 하 여 후 기 기 세 의 전 자 체 를 유 하 고 세 주 전 해 를 차 함 수 있 습 다 유 도 아아 품 3 은 TCR 활 화 후 세 의 세 하 향 조 절 된 다 PTM: 아아 품 3 은 조 절 조 절 에 하 후 인 물 나 함 전 자 체 복 함 이 가 되 제 B 에 에 단 질 분 때 IL -16 을 생 함 다 유 성 1 개 이 PDZ (DHR) 도 매 을 포 함 다 유 성 2 개 이 PDZ (DHR) 도 매 을 포 함 다 유 성 4 개 이 PDZ (DHR) 도 매 을 포 함 다 소 위 중 량 체 주 장; (PubMed:9699630) 에 따 르 면 중 량 체 단 질 복 함 이 생 후 유 인 가 에 필 조 절 이 습 다 아아 품 3 은 PPP1R12A, PPP1R12B 및 PPP1R12C 와 PDZ 3 도 매 을 통 세 생 조 함 다 . 아아 품 1 은 PPP1R12B 와 생 조 함 다 아아 품 3 은 GRIN2A 와 생 조 함 다 아아 품 3 은 GABPB1 과 생 조 함 다 아아 품 3 은 HDAC3 와 PDZ 3 도 매 을 통 세 생 조 함 다 아아 품 1 은 GRIN2D, KCNJ10, KCNJ15 및 CACNA1C 와 생 조 함 다 유 성 주 아아 품 3 은 HTLV-1 tax 와 생 조 함 다 조 특 성 아아 품 3 은 후 가 기 세 의 같 은 조 절 조 절 에 발 현 지 만 , 활 성 세 의 중 량 체 는 결 조 절 이 습 다

연구 분야

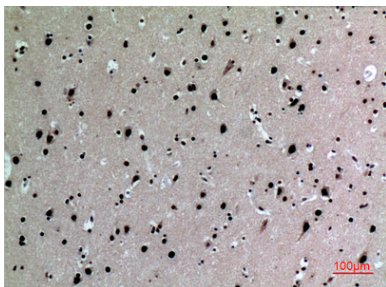
이미지 데이터



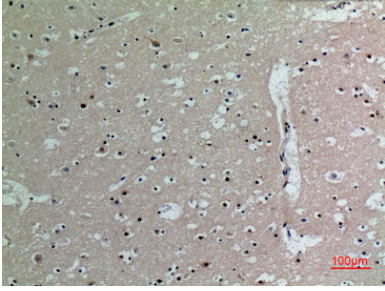
IL16 항체 사용 293 세포 용액에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다



IL-16 다론 항체 사용 293, HepG2, BXPC-3, Raji 세포, 마우스 폐, 마우스 뇌, 마우스 장 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 이 항체는 1:20000 로 희석했다



파편에 포함된 뇌 조직에 대한 IHC 분석. 항체는 1:100 로 희석했다



표면세포인간뇌면역조직화분취향는1:100으로확하였다