

제품명: IL-10 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12484

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 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%, 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 1:100-1:300, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | 20kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | IL10 |
| 다른 이름 | IL10; Interleukin-10; IL-10; Cytokine synthesis inhibitory factor; CSIF |
| 유전자 ID | 3586.0 |
| SwissProt ID | P22301 |
| 면역원 | 이 항원은 인간 IL10 의 N-말단에서 유한한 항원 펩타이드를 용해성으로 다 에피소프 71-120 |

배경

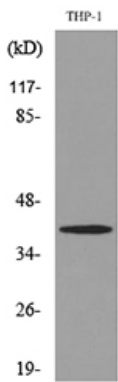
이 유전자는 코딩 단백질은 주로 면역 반응에 관여하는 Th1 세포에 의해 생성되는 사이토카인이다. 이 유전자는 면역 조절에 대한 인호를 나타낸다. Th1 세포는 MHC 클래스 II 항원과 CD4 세포에서 보조 세포 분자 발을 억제한다. 또한 B 세포 생성 중 막형성을 촉진한다. 이 유전자는 NF- κ B 활성을 저해할 수 있으며 JAK-STAT 신호 전달 경로 조절에 관여한다. 쥐를 대상으로 한 유전자 결실 연구는 이 유전자가 장내 세균막 면역 조절에 필요한 것을 시사한다. 이 유전자는 또한 HIV-1 감염 및 바이러스 감염에 대한 감수성 증가와 관련이 있다. [RefSeq 제공 2011 년 5 월, 질병 IL10 결핍은 크론(CD)에 대한

감상 유입이다[MIM:266600] 크립(CD)은 염증 징후(BD)의 중요 인자이다. 크립 유입이 부위 침할 수 있다. 가장 흔하게 말초 관절에 침한다. 장염은 장벽에 걸쳐 다쳐 병은 불췌입이다. 크립은 알력으로 자연적으로 분립이다. 가능 할한 대식세포와 보전 세포에서 생성된 FN- γ , IL-2, IL-3, TNF, GM-CSF 를 포함한 여러 인자를 포함한다. 온인성 인자 IL-10 혹은 온인성 상피인자 인자 및 항 대식세포 유성 IL-10 계열에 포함된다. 소위 동양계 조특성 T 세포 대식세포 비특성 및 계 세포 유를 포함한다. 비특성 생성된다.

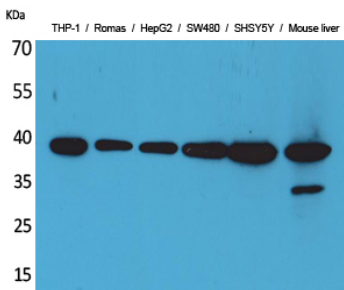
연구 분야

세포인 세포인 수용체 수용 Jak_STAT; T 세포 수용체 IgA 생성 인자 내면 면역 규 친성 자연면역감시질화 전성형성류속 야기부동

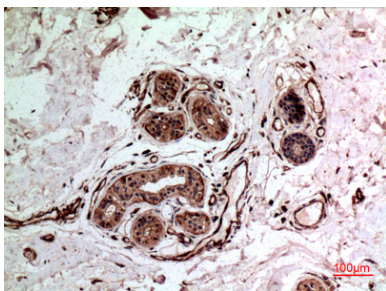
이미지 데이터



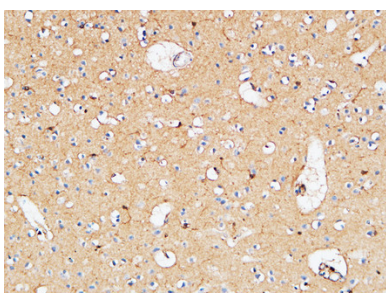
IL10 항를 사용하여 THP-1 세포 용액에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.



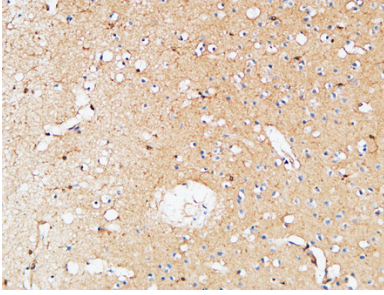
IL-10 단백질 항를 사용하여 THP-1, Romas, HepG2, SW480, SHSY5Y 및 마우스 간세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 이 항는 1:20000 오탁하였다.



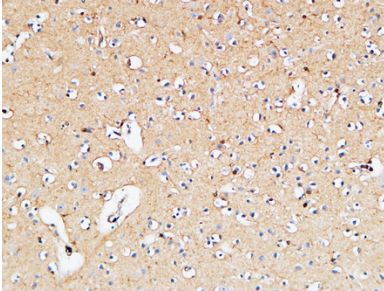
파면 세포 표면 인자 유입 조직 면역조직화학에서 항는 1:100 오탁하였다.



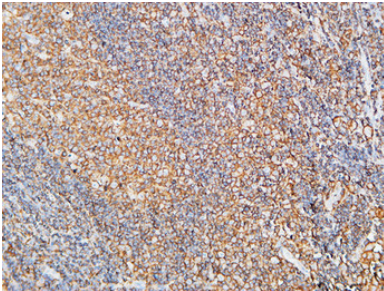
파면 세포 표면 인자 유입 조직 면역조직화학 분석 1. 항를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 괴 및 괴 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 오탁했다. 3. 이 항를 1:200 오탁하여 실온에서 30 분 반응시켰다.



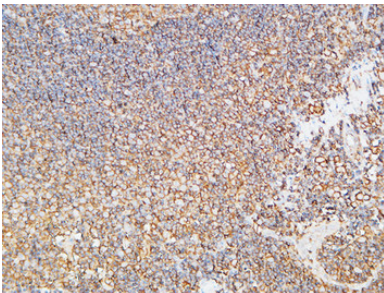
파킨슨 단백질 대뇌피질 면역조직화분석 1. 항체 1:200 로 희석하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 이 항을 1:200 로 희석하여 실온에서 30 분 반응시켰다.



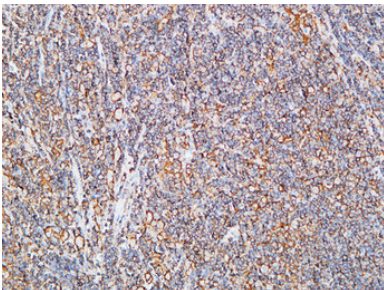
파킨슨 단백질 대뇌피질 면역조직화분석 1. 항체 1:200 로 희석하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 이 항을 1:200 로 희석하여 실온에서 30 분 반응시켰다.



파킨슨 단백질 람중뇌 면역조직화분석 1. 항체 1:200 로 희석하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 이 항을 1:200 로 희석하여 실온에서 30 분 반응시켰다.



파킨슨 단백질 람중뇌 면역조직화분석 1. 항체 1:200 로 희석하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 이 항을 1:200 로 희석하여 실온에서 30 분 반응시켰다.



파킨슨 단백질 람중뇌 면역조직화분석 1. 항체 1:200 로 희석하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 이 항을 1:200 로 희석하여 실온에서 30 분 반응시켰다.