

제품명: CCL14 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08133

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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	글리세롤 50%, 보온단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	CCL14 NCC2 SCYA14
다른 이름	C-C motif chemokine 14 (Chemokine CC-1/CC-3; HCC-1/HCC-3; HCC-1(1-74); NCC-2; Small-inducible cytokine A14) [Cleaved into: HCC-1(3-74); HCC-1(4-74); HCC-1(9-74)]
유전자 ID	6358.0
SwissProt ID	Q16627
면역원	아미노산 범위 44-93 의 인간 단백질로부터 합성된 펩타이드

배경

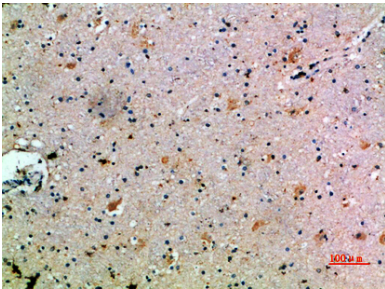
이 유전자(C-C motif 리간드 14)는 17q11.2 에 위치한 CC 케모카인 유전자 군에 속한다. CC 케모카인 두 개의 인접한 유전자를 공유하는 분 단위로 알려진 유전자에 해당는 케모카인 유전자 유전자 군에서 유전적으로 변형되는 경향을 보인다. 유전자에 새로운 아형을 제공하는 유전자 변형이 발생한다. 또한 상류 케모카인 유전자(C-C motif 리간드 15)의 아형을 포함하는 전체 발현 패턴

GenID: 348249 로 표기된다 [RefSeq 서열 2009년 12월 9일]. 기능 T 세포 단백질 유전자 발현은 주로 CC 계열인 수막 세포에서 관찰된다. CCL15(22-92), CCL15(25-92) 및 CCL15(29-92)는 항원 시료인 A15 보다 더 강한 항원 특이성을 가진 단백질이다. MIP-1 알레르기를 유발하는 수막 세포에서 100-1,000 nM 농도에 대해 Ca²⁺ 변화는 호염성 세포에서 관찰된다. T 세포 중립 및 호염성 세포에서 CD34 골전구 세포의 증식을 촉진한다. HCC-1(9-74)은 호염성 세포에서 CCR1, CCR3 및 CCR5 의 리간드이다. 호염성 세포에서 CCL14 항원 시료인 CCL15 항원 PTM: HCC-1(1-74)은 분적으로 O-글리코실화된다. HCC-1(3-74) 및 HCC-1(4-74)은 항원 시료인 O-글리코실화된다. Gal-GalNAc 이형 구조를 두 개의 N-아세트아미노산에 의해 추가적으로 변형된다. PTM: N-말단 아미노산 HCC-1(3-74), HCC-1(4-74) 및 HCC-1(9-74)는 항원 시료인 후면 단백질에 의해 생성된다. 다우성 인산 배아 단백질 (PC) 계열에 해당한다. 소위 단백질의 조특성 상간 골관상 및 골수 등에 정상 조직에서 저적으로 발현하며 높은 농도(1-80 nM)로 존재한다. 조특성 상간 골관상 및 골수에서 강하게 존재하며, 태반 간 조직 및 골수에서 낮은 수준으로 존재한다. CCL15(22-92), CCL15(25-92) 및 CCL15(29-92)는 류마티스 관절염에서 높은 수준으로 발현된다.

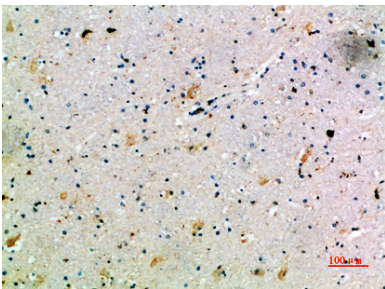
연구 분야

세포인 세포인 수용체 상호작용 케모인

이미지 데이터



표면에 포탄인 노 조직의 면역조직화학에 항체는 1:200 으로 하였다.



표면에 포탄인 노 조직의 면역조직화학에 항체는 1:200 으로 하였다.