제품명: MIP-3α 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab13910
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정 되지 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	글리세롤 50%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

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

항원 정보

유전자명	CCL20
다른 이름	C-C motif chemokine 20 (Beta-chemokine exodus-1;CC chemokine LARC;Liver and activation-regulated chemokine;Macrophage inflammatory protein 3 alpha;MIP-3-alpha;Small-inducible cytokine A20) [Cleaved into: CCL20(1-67); CCL20(1-64); CCL20(2-70)]
유전자 ID	6364.0
SwissProt ID	P78556
면역원	아미노산 범위 31-80 의 인간 단백질로부터 합성된 펩타이드

배경

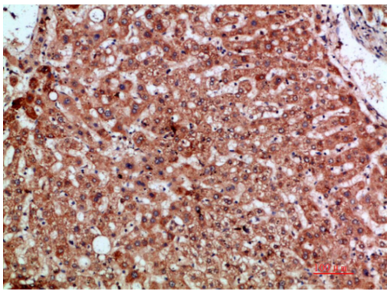
이 항문 유전자는 소형 사이토카인 CC 유전자 아래에 속합니다. 사이토카인은 면역 조절 및 염증 과정에 관여하는 분비 단백질 계열입니다. CC 사이토카인은 두 개의 인접한 시스테인을 특징으로 하는 단백질입니다. 이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 림

포에 대한 화학주성 활성을 나타내며 골수 전구세포의 증식을 억제할 수 있습니다. 이 유전자에는 서로 다른 이소형을 코딩하는 두 가지 전사 변이체가 발견되었습니다. [RefSeq 제공, 2014 년 9 월], 기능: 림프구와 호중구를 약간 유인하는 화학주성 인자이지만 단핵구는 유인하지 않습니다. 콜로니 형성 분석에서 골수 전구세포의 증식을 억제합니다. 림프구와 수지상 세포를 상피 세포 쪽으로 유인하여 점막 림프 조직의 형성 및 기능에 관여할 수 있습니다. C-말단이 가공된 형태는 백혈구에 대해 동일한 화학주성 활성을 나타내는 것으로 밝혀졌습니다. 대장균 ATCC 25922 및 황색포도상구균 ATCC 29213 에 대한 항균 활성을 나타냅니다. 유도: 리포폴리사카라이드(LPS), 종양괴사인자 및 인터페론감마에 의해 유도됩니다. U937 세포주 및 장 흑색종에서는 포르볼 미리스테이트 아세테이트(PMA)에 의해 유도됩니다. IL-10 에 의해 억제됩니다. 온전한 정보: CCL20 항목. PTM: 말초 혈액 단핵구에서 분비된 후 단백질 분해 효소에 의해 1, 3 또는 6 개의 아미노산이 결손된 C-말단 가공 형태가 생성됩니다. 유사성: 인터크린 베타(케모카인 CC) 계열에 속합니다. 소단위: CCR6 에 결합하여 활성화합니다. 조직 특이성: 주로 간, 림프절, 맹장, 말초 혈액 림프구 및 태아 폐에서 발현됩니다. 흉선, 전립선, 고환, 소장 및 대장에서는 낮은 수준으로 관찰됩니다.

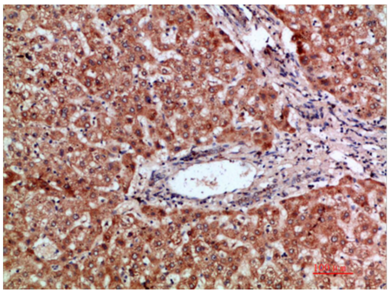
연구 분야

사이토카인, 사이토카인 수용체 상호작용, 케모카인

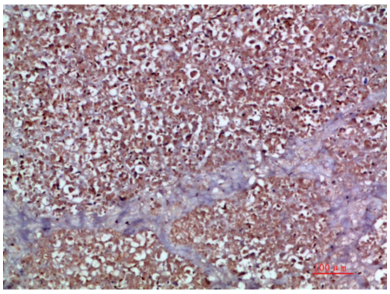
이미지 데이터



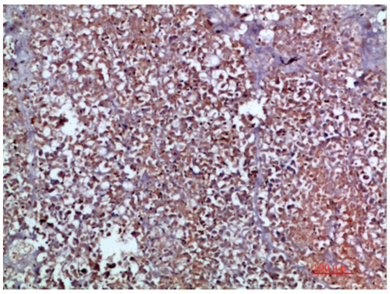
파라핀에 포매된 인간 간 조직의 면역조직화학 분석에서 항체는 1:200 으로 희석하였다.



파라핀에 포매된 인간 간 조직의 면역조직화학 분석에서 항체는 1:200 으로 희석하였다.



파라핀에 포매된 인간 간암 조직의 면역조직화학 분석, 항체는 1:200 으로 희석하였다.



파라핀에 포매된 인간 간암 조직의 면역조직화학 분석, 항체는 1:200 으로 희석하였다.