

제품명: CCL2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81118

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 원숭이
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트립톤 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	11kDa

항원 정보

유전자명	CCL2
다른 이름	HC11; MCAF; MCP1; MCP-1; SCYA2; GDCF-2; SMC-CF; HSMCR30
유전자 ID	6347.0
SwissProt ID	P13500
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CCL2 재조합단

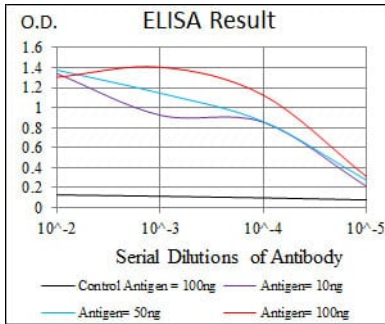
배경

이 유전자는 17 번염색체 q-팔에 발현되며 사이토카인 유전자 중 하나입니다. 사이토카인은 면역 조절 및 염증 과정에 관여하는 분자 단백질입니다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 CXCL2 형식 사이토카인 구조로 구성되어 있습니다. 이 형식 구성을 하위 아미노산 부분 두 개가 시대를 특징으로 합니다. 이 사이토카인은 단핵구 호염기구에 대한 화학적 활성을 나타내며 중독 또는 화상과 같은 상처에 대한 화학적 활성을 나타내며 다중 리간드 관련 수용체 및 단일 핵 수용체를 특징으로 하는 신호 분자에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 사이토카인은 케모카인 수용체 CCR2 및 CCR4 에 결합합니다.

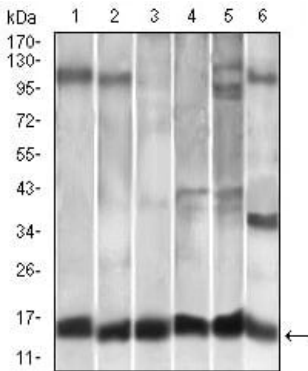
연구 분야

TGF- β 신호전달 경로

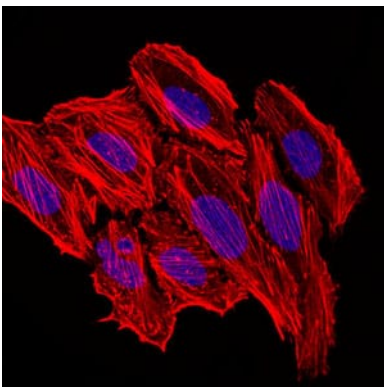
이미지 데이터



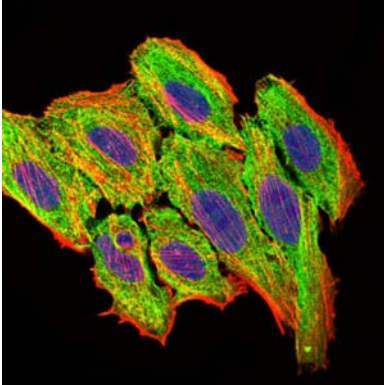
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



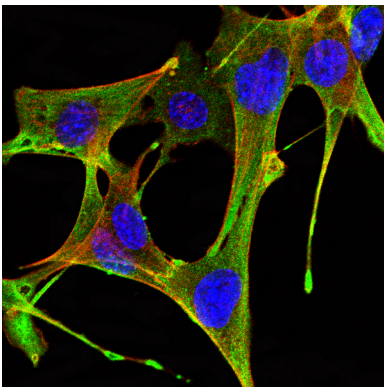
A549(1), HeLa(2), Raw264.7(3), L1210(4), C6(5) 및 COS-7(6) 세포용질에 대한 CCL2 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



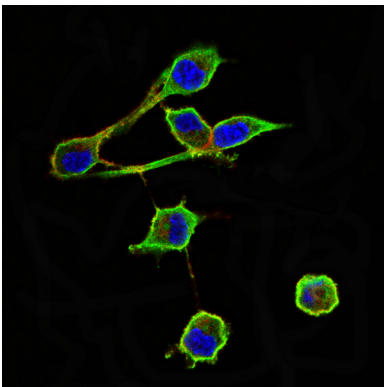
HepG2 세포의 핵을 분석하기 위해 DRAQ5 형광 DNA 염료와 핵색인 염료인 Alexa Fluor-555를 사용하여 표지합니다.



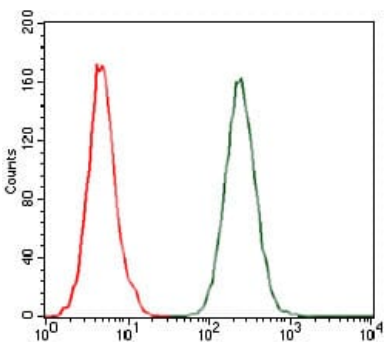
HepG2 세포를 CCL2 마우스 monoclonal antibody를 사용하여 면역형광 분석한 결과입니다. 파란색은 DRAQ5 형광 DNA 염색이고 빨간색은 Alexa Fluor-555 플루오로이드로 표지된 단백질을 표지한 것입니다.



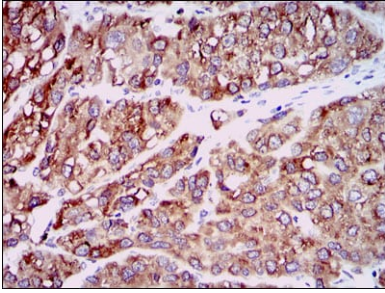
NIH/3T3 세포를 CCL2 마우스 monoclonal antibody를 사용하여 면역형광 분석한 결과입니다. 파란색은 DRAQ5 형광 DNA 염색이고 빨간색은 표지된 단백질을 Alexa Fluor-555 플루오로이드로 표지한 것입니다.



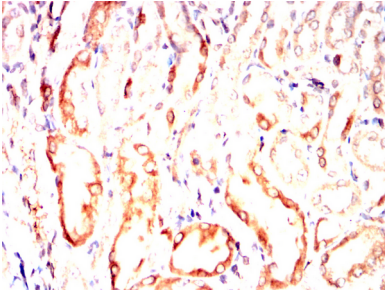
CCL2 마우스 monoclonal antibody를 사용하여 RSC-96 세포를 면역형광 분석한 결과입니다. 파란색은 DRAQ5 형광 DNA 염색이고 빨간색은 표지된 단백질은 Alexa Fluor-555 플루오로이드로 표지한 것입니다.



CCL2 마우스 monoclonal antibody를 사용하여 A549 세포를 유세포 분석한 결과입니다.



태반에 포진된 간질조직에 대한 면역조직화분석 CCL2 마우스 특이 항체 및 DAB 염색이 보였다.



태반에 포진된 조산조직에 CCL2 마우스 특이 항체를 이용한 면역조직화분석 및 DAB 염색