제품명: 케모카인 수용체 **D6** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab08754
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 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 PN 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	CCBP2
다른 이름	CCBP2; CCR10; CMKBR9; Chemokine-binding protein 2; C-C chemokine receptor D6; Chemokine receptor CCR-10; Chemokine receptor CCR-9; Chemokine-binding protein D6
유전자 ID	1238.0
SwissProt ID	O00590
면역원	이 항체는 인간 CCBP2 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 335-384

배경

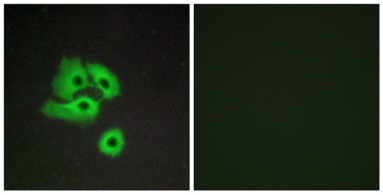
이 유전자는 케모카인 수용체 패밀리에 속하지만 G 단백질 결합 수용체 유전자 7 개의 다른 특징을 가진 단백질을 암호화합니다. 케모카인과 그 수용체 패밀리는 호전성 염증 부위로 백혈구 이동을 조절하는 데 매우 중요합니다. 이 유전자는 다양한 조직과 혈액에서 발현됩니다. 림프 세포에서 이 수용체 발현은 활성화된 세포에서 높은 반면 휴지기 세포에서는 낮습니다. 이 수용체는 일부 바이러스에 의해 하향 조절되는 것으로 보고되었으며 이 수용체는 대부분의 케모

카인계열 구성원과 결합하는 것으로 보이지만, 그 기능은 아직 알려지지 않았습니다. 이 유전자는 케모카인 수용체 유전자들이 밀집되어 있는 3 번 염색체 3p21.3 영역에 위치합니다. [RefSeq 제공, 2008 년 7 월] 기능: SCYA2/MCP-1, SCY3/MIP-1-alpha, SCYA5/RANTES 및 SCYA7/MCP-3 을 포함한 C-C 형 케모카인 수용체 유사성 G-단백질 결합 수용체. 게놈에 흩어져 있으며 주로 T 세포와 타이밍에 발현되며, 폐 림프절에서는 매우 낮은 수준으로 발현됩니다. 전이 림프절 및 구성 림프절을 물들이는 내피세포에서 발현됩니다. 또한 림프절 파편 및 수질, 편도 림프절, 소장 대장, 맹장 및 점막 연관 림프조직에서도 발현됩니다. 일부 악성 혈액 종양에서도 발현됩니다.

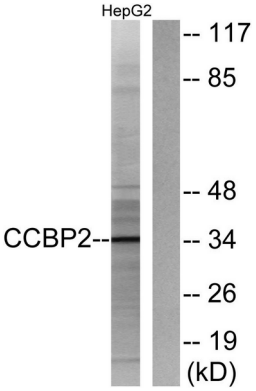
연구 분야

-

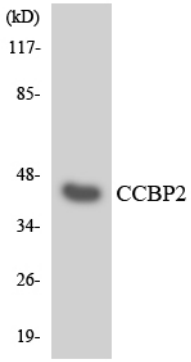
이미지 데이터



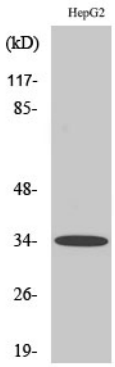
CCBP2 항체와 함께 COS7 세포의 면역형광분석. 오른쪽 그림은 항체 없이 로드한 결과입니다.



CCBP2 항체를 사용하여 HepG2 세포 용해물에 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 항체 없이 로드했습니다.



HT-29 세포 용해물을 CCBP2 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석하였다.



캐리어 수용체 D6 다클론항체를 이용한 면역세포화학 및 웨스턴블롯 분석