

**제품명: CKR-3** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08868**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	41kDa

## 항원 정보

유전자명	CCR3
다른 이름	CCR3; CMKBR3; C-C chemokine receptor type 3; C-C CKR-3; CC-CKR-3; CCR-3; CCR3; CKR3; Eosinophil eotaxin receptor; CD193
유전자 ID	1232.0
SwissProt ID	P51677
면역원	이 항체는 인간 CCR3의 N-말단 부에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 범위는 1-50

## 배경

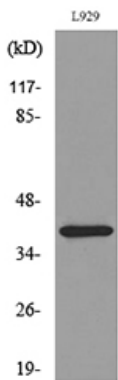
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 C-C 형 케모카인 수용체이다. 이는 G 단백질 결합 수용체(GPCR) 패밀리에 속한다. 이 수용체는 에탄(CCL11), 에탄-3(CCL26), MCP-3(CCL7), MCP-4(CCL13), RANTES(CCL5)를 포함한 여러 케모카인에 결합한다. 호중구와 호염색구에 높은 결합을 보이며 TH1 및 TH2 세포의 분화에서 중요하다. 이 수용체는 알레르기에서 중요한 역할을 한다.

타종 세포의 주위 환경에 결합할 수 있다 또한 HIV-1 의 전염 증수용체도 알려져 있다 이 유전자 다른 7 개의 케모카인 수용체 유전자는 3 번염색체 Bp21 영역에 케모카인 수용체 유전자 클러스터를 형성한다 대 체스콜아을 통해 생성된 전사본이 발효된다 [RefSeq 제공 2009 년 9 월, 가능 C-C 항 케모카인 수용체 예외신, MCP-3, MCP-4, RANTES 및 MIP-1 및에 결합한다 이후 세포 내 수용은 증수 시작을 전환한다 HIV-1 감염에 대한 CD4 의 대체 수용체이다, 온인장 CC 케모카인 수용체 항류 유성 G- 단백질 결합 수용체 계열에 속한다, 소인 HIV-1 Tat 에 결합한다, 조직 특성 호환에 존재하며 중외 단백질도 생성한다

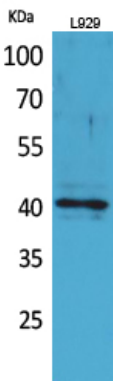
## 연구 분야

세포인 세포인 수용체 생물용 케모인

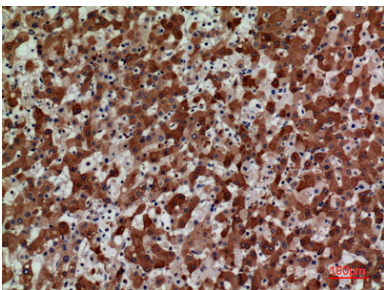
## 이미지 데이터



L929 세포 용체를 CCR3 항체를 사용하여 단백질 분석했다



CCR-3 다른 항체를 용인 L929 세포 용체를 단백질 분석의 이항체는 1:20000 였다



표면에 표본 인간 조직 면역조직화학에 항체는 1:100 였다