

**제품명: MIP-1b** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13907**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 토끼 다클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB, IHC  |
| 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       | 글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액                     |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300 |
| 분자량   | 11kDa                           |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | CCL4L1/CCL4L2<br>CCL4L1; CCL4L; LAG1; SCYA4L1; CCL4L2; CCL4L; SCYA4L2; C-C motif chemokine 4-like;   |
| 다른 이름        | Lymphocyte activation gene 1 protein; LAG-1; Macrophage inflammatory protein 1-beta;<br>MIP-1-beta; Monocyte adherence-induced protein 5-alpha; Small-inducible cytokine A4-like |
| 유전자 ID       | 388372/9560  |
| SwissProt ID | Q8NHW4   |
| 면역원          | 이 항원은 인간 CCL4L1/CCL4L2의 N-말단에서 유한 항원 펩타이드를 생성되었습니다. 아민산 범위 31-80   |

## 배경

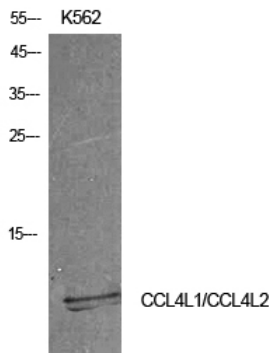
이 유전자는 17번 염색체 q-팔에 위치하고 있는 여러 유전자 중 하나입니다. 이 유전자는 면역 및 면역 조절에 관여하는 분자 단백질을 코딩하는 유전자 군의 단편을 포함하며 CCR5에 결합하여 HIV의 세포

침을 억제하는 케모카인(C-C motif 리간드4(CCL4L4)와 유사합니다. 이 유전자 복제수는 게놈에 대해 대립형질은 1~5 개의 복제를 가지고 있습니다. 이 유전자 복제는 다른 매우 유사한 유전자 복제에 걸리는 3' 말단 영역의 비준수 유전자 수에 의해 조절되고 있으며 3' 말단 영역에 대해 큰 대체 유전자 부위를 사용하여 전사본체를 생성합니다.[RefSeq 제공 2014 년 4 월 대체물 CCL4L1 및 CCL4L2 유전자는 비동형염색체를 포함하며 대체물 상에는 두 유전자에 차이가 있습니다. 주의 문헌(PubMed:9521068) CCR8 의 리간드로 생성되었습니다. 기능 CCR5 또는 CCR1 을 발현하는 세포의 화학주성 유하는 케모카인입니다. CCR5 클러스터는 말초 신경에서 HIV 복제를 억제하는 기능 및 화학주성을 가진 케모카인입니다. CCR5 에 결합합니다. CD8+ T 세포에서 생성되는 주요 HIV 억제제 중 하나입니다. 재조합 MIP-1-베타는 HIV-1, HIV-2 및 인간 면역결핍 바이러스(HIV)의 인간 숙주에 대해 공통적인 억제력을 포함합니다. 고품형 MIP-1-베타(3-69)는 케모카인 수용체 CCR5 의 표면 발현을 향상시키고 세포에서 HIV-1 의 CCR5 매개 진입을 억제하는 능력을 포함합니다. MIP-1-베타(3-69)는 CCR1 및 CCR2 동형B 의 리간드이기도 합니다. 유전자 변형 연구에 유용합니다. 온인정보 대 식세포염증 단백질(Macrophage inflammatory protein entry). 고품형 CC4L1 유전자 복제수는 게놈에 대해 대립형질은 6 개의 복제를 가지고 있습니다. PTM: N-말단 아미노산 MIP-1-베타(3-69)는 말초혈액에서 분리된 후 단세포 실험에 의해 잘 정의 생성됩니다. 유성 연구는 베타(케모카인) 계열에 포함됩니다. 소위 MIP-1-알파(4-69)와 MIP-1-베타(3-69)의 동형체 및 이종형체 소위 CCR5 의 상조제입니다. 조직 특성 B 세포에서 생성됩니다.

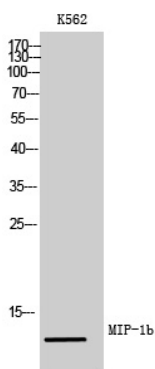
## 연구 분야

대사증후군 면역 생성 면역 케모카인 베타(케모카인)(CC); 케모카인 케모카인 ELISA 케모카인 및 케모카인 수용체 ELISA 케모카인 결합 항체 및 소위 HIV 관련 신경학

## 이미지 데이터



MIP-1b 단백질 양을 위한 K562 세포의 웨스턴 블롯 분석. 항체는 1:500 으로 희석되었고, 여항체는 1:20000 으로 희석되었다.



K562 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석은 1:500 으로 희석된 MIP-1b 단백질 양을 사용했고, 여항체는 1:20000 으로 희석되었다.