

**제품명: CKR-7** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08875**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 암
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	43kDa

## 항원 정보

유전자명	CCR7 CCR7; CMKBR7; EBI1; EVI1; C-C chemokine receptor type 7; C-C CKR-7; CC-CKR-7; CCR-7;
다른 이름	BLR2; CDw197; Epstein-Barr virus-induced G-protein coupled receptor 1; EBI1; EBV-induced G-protein coupled receptor 1; MIP-3 beta receptor; CD antigen CD19
유전자 ID	1236.0
SwissProt ID	P32248
면역원	이 항체는 인간 CCR7 에 유한한 항원 부위를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 170-219

## 배경

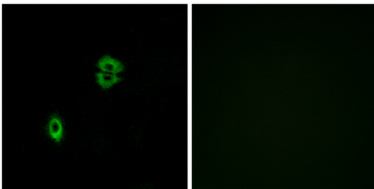
이 유전자에 코딩된 단백질은 G 단백질 결합 수용체(GPCR) 계열에 속한다. 수용체 앵키린 바우어(EBV)에 의해 유도된 유전자 발현이며 B 림프구에 대한 EBV의 효과를 매개하는 것으로 입증되었다. 수용

체단양림프조직에서 발현되는 B 림프구 및 람다를 발현한다. 또한 중추 신경계 세포들을 조절하고 상피세포의 생을 촉진하는 것으로 알려져 있다. 케르틴(C-C 모자) 라트19(CCL19/ECL)는 이 유형에 특이적으로 발현된다. 이 유형을 통해 전달되는 신호는 림프구에서 세포의 생을 조절하며 세포의 활성화 및 분화 그리고 면역 반응에 관여할 수 있다. 이 유전자의 과발현은 면역 체계의 이상으로 인해 전신에 체생된다. [RefSeq 제공 2014년 9월] 기능 MIP-3-배 케르틴 수용체 EBV 기 B 림프구에서는 양호한 정 림프구에서 한 때 발현되는 높은 유도 EBV 에 의해 유도된 온인성 CC 케르틴 수용체 접합 유성 G-단질 결합 수용체 결합에 특이적 성단양림프조직 발현 B 림프구 및 람다에서 발현되며 암세포는 비아교아종양 B 세포의 과발현에 의해 6 또는 7 에 결합한다. 세포에서 강력한 항생제 조절된다.

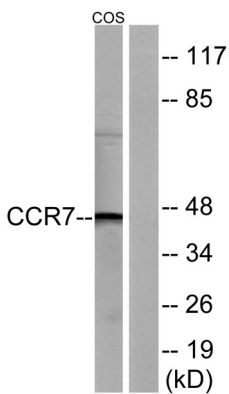
## 연구 분야

세포 분인 세포 분인 수용체 상호 작용 케르틴

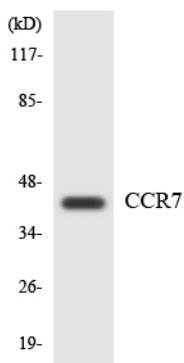
## 이미지 데이터



CCR7 항체 사용 A549 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



CCR7 항체 사용 COS7 세포 용액을 위한 단백질 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



HeLa 세포 용액을 CCR7 항체 사용에 위한 단백질 분석.

CKR-7 단백질 발현을 위한 COS-7 세포의 Western blot 분석

