

**제품명: CMKLR1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab00395**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지트와 투올을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

## 항원 정보

유전자명	CMKLR1
다른 이름	DEZ; RVER1; ChemR23; CHEMERINR
유전자 ID	1240
SwissProt ID	Q99788
면역원	이 항원은 인간 CMKLR1 에 유한한 항원 아피토포를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 221-270

## 배경

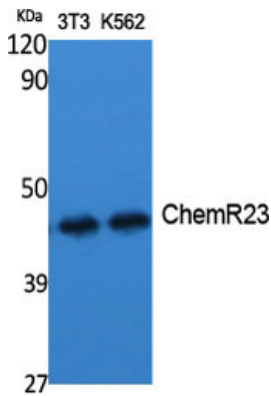
케아르민 케미린(RARRES2) 와 케미린 3 제산 유래 케미린 E1 의 수용체이다. RARRES2 의 상호작용은 SKY, MAPK1/3(ERK1/2), MAPK14/P38MAPK 및 PI3K 와 같은 세포 신호 전달 분자를 활성화하여 면역 반응, 재생 및 혈관 생성과 같은 다양한 효과를 나타낸다. 케미린 E1 은 MAPK1/3(ERK1/2) 및 NF-κB 활성을 억제하여 세포에서 혈관 생성을 향상시킨다. 또한 케미린 및 케미린 E1 을 중적으로 조절한다. 이 SiV 균주(SIVMAC316, SIVMAC239, SIVMAC17E-FR 및 SIVSM62A)와 HIV-1 균주(92UG024-2)의 보조 작용

체중증감

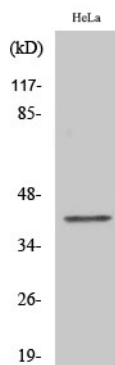
## 연구 분야

신진대사

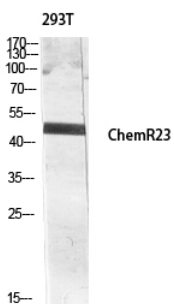
## 이미지 데이터



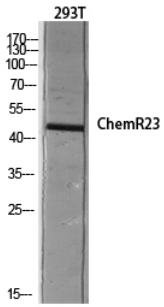
ChemR23 항를 사용하여 3T3 세포에서 CMKLR1의 위상 단백질 분을 수행합니다.



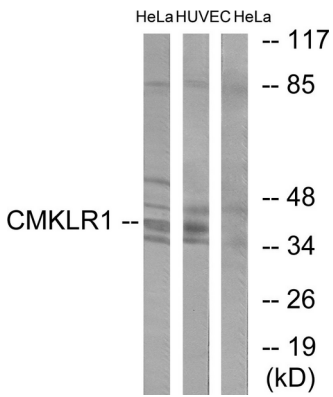
ChemR23 항를 사용하여 COLO205 세포에서 CMKLR1의 위상 단백질 분을 수행합니다.



ChemR23 항를 사용하여 293T 세포에서 CMKLR1의 위상 단백질 분을 수행합니다.



CMKLR1 항를 사용하여 293T 세포에서 CMKLR1의 유래된 부분을 확인합니다.



HeLa 및 HUVEC 세포에서 CMKLR1 항를 사용하여 CMKLR1의 유래된 부분을 확인합니다. 오른쪽은 항검이 양성입니다.