

**제품명: CKR-5(인산화 Ser336) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04469**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	40kDa

## 항원 정보

유전자명	CCR5
다른 이름	CCR5; CMKBR5; C-C chemokine receptor type 5; C-C CKR-5; CC-CKR-5; CCR-5; CCR5; CHEMR13; HIV-1 fusion coreceptor; CD antigen CD195
유전자 ID	1234/727797
SwissProt ID	P51681
면역원	이 항체는 Ser336 인산화 부위를 위한 CCR5 유체상 표지를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 번호: 302-351

## 배경

이 유전자 비특이적 인산화 항체를 사용하여 G 단백질 결합 수용체 유형 7 계열 단백질인 CCR5를 연구하는 데 사용됩니다. HIV를 포함한 다른 바이러스는 이 수용체를 표적으로 삼아 세포를 감염시키고 HIV 감염을 촉진합니다. 이 수용체는 또한 HIV 감염을 억제하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 결핍은 HIV 감염 저항과 관련이 있습니다. 이 수용체는 또한 HIV-1 단백질(MCP-2), 다른 HIV-1 단백질 및 MIP-1α, 다른 HIV-1 단백질과 상호작용합니다.

