

**제품명: CD35** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08376**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	220kDa

## 항원 정보

유전자명	-
다른 이름	complement component (3b/4b) receptor 1/2 (Knops blood group)
유전자 ID	1378.0
SwissProt ID	P17927/Q2VPA4
면역원	이 항원은 인간 CR1/CR1L 의 부위에서 유한 항원 표지를 용해성 되었다. 아민산 범위 300-350 및 740-790

## 배경

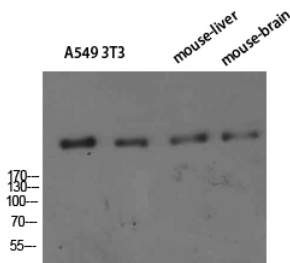
이 유전자는 보체항원 수용체(RCA) 계열에 속하며, 변형체인 RCA 클러스터 영역에 포함된다. 이 유전자는 적혈구, 비혈구 세포 및 내장 기관의 수상 세포에 발현되는 다클론 항체 형성 단백질에 포함된다. 큰 소혈형사 단백질은 단백질에 결합하는 항원이다. 단백질은 혈청 단백질을 가진 몇몇 면역 체계에 대한 표적을 매개한다. 단백질 발현 감소 및 또는 유전자 돌연변이는 담낭 사체 모델의 염색 전성형성 근육 및 비근육 기관에 있다. 또한 이 유전자는 말라리아 원충(Plasmodium falciparum)의 표적 감염과 관련된 증상을 유발하는 것으로 알려져 있다. 대체 단백질은 특이 단백질이

스테인 가능 활성 단백질을 간접 면역형광 시약을 매개한다. 가파는 CR1 의 대립형질 염색이다. 온인형 혈형항원 유전자 돌연변이 대립형질 CR1 은 Knops 혈형사슬이라고 불리는 사슬을 포함한다. 이 사슬의 다형성은 말라리아 (malarial rosetting) 에 관여한다. 이 열열 말라리아 (Plasmodium falciparum) 로인병의 주요 원인 노말리아 관련 고형염다. 알려진 Knops 사슬형질은 McCoy (McC) 와 SI(a)/Vil (Kn4, 또는 Swain-Langley; Vil 또는 Villien) 이었다. SI(a-) 표현은 이 관계 사슬에 더하여 평균 말라리아를 타는 할 수 있다. 유점 보혈형질 수용 (RCA) 계열에 속한다. 유점 30 개 Sushi (CCP/SCR) 도메인을 포함한다. 소위 단량체 조직 특성 적합 백혈구 사체 조직 및 장이 포수상 세포에 존재한다.

## 연구 분야

보혈 및 응고 연구, 보혈 조절, 세포 기동

## 이미지 데이터



CD35 단백질 양을 1:800 이하에서 A549 3T3 마우스 간노세포에 대한 위도 단백질 분리를 수행했다. 이 항체는 1:20000 이하에서 사용했다.