

**제품명: CD36** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21419**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:1000-1:4000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:53kD; Observed MW:90kD

## 항원 정보

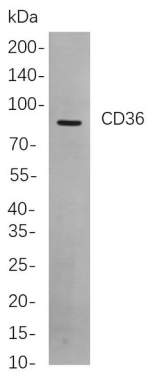
유전자명	CD36
다른 이름	CD36; GP3B; GP4; Platelet glycoprotein 4; Fatty acid translocase; FAT; Glycoprotein IIIb; GPIIIB; Leukocyte differentiation antigen CD36; PAS IV; PAS-4; Platelet collagen receptor; Platelet glycoprotein IV; GPIV; Thrombospondin receptor; CD36
유전자 ID	948.0
SwissProt ID	P16671
면역원	인간 CD36 의 항원 펩타이드

## 배경

세포 내 위치 막이 유전자에 의해 코딩된 단백질인 포인 단백질은 주로 세포막에 위치하며, 혈관 및 인체 조직에서 특이적으로 사용된다. 특이적으로 양한 접착 단백질은 날개 단백질로 이 단백질은 접착 단백질 중 하나가 될 수 있다. 이 단백질은 골격 단백질인 올리고머인 집합체(LDL)에 결합한다. 또한 말라리아 원충(*Plasmodium falciparum*)에 감염된 적혈구의 세포 부속을 직접으로 매개하며, 장내 세균에 결합하여 장내 수송 및 장내 수송 조절에 관여할 수 있다. 이 유전자 클러스터는 혈관 단백질 클러스터를 포함한다. 이 유전체는 여러 개의 대체 스플라이싱 변체를 포함한다. [RefSeq 제 2014년 2월]

## 연구 분야

## 이미지 데이터



마우스 장내 세균을 위한 단백질 분석  
CD36 보기를 위한 항체를 사용했다. 항체 검출에는 HRP 결합 염색 항체 IgG 항체를 사용했다.