

제품명: CD36 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81389

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
속주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	53kDa

항원 정보

유전자명	CD36
다른 이름	FAT; GP4; GP3B; GPIV; CHDS7; PASIV; SCARB3; BDPLT10
유전자 ID	948.0
SwissProt ID	P16671
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD36 재조합단(아미노산 30-130).

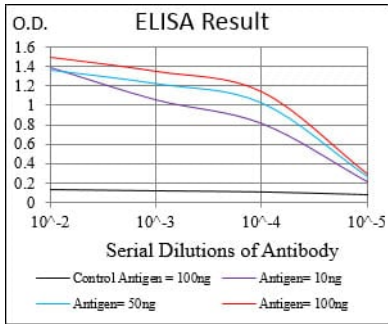
배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 혈관 표면에 존재하는 당단백질이며 혈관 및 림프관에서 트롬보스폰의 수용체 역할을 합니다. 트롬보스폰은 혈전 생성에 관여하는 혈소판 단백질로 이 단백질은 혈전 생성 과정에서 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 콜레sterol과 유성 지방 및 산화 LDL 에 결합하며 또한 말라리아 원충(Plasmodium falciparum) 에 감염된 적혈구의 부착을 직접적으로 매개하여 장내에서 결합하여 흡수 및 또는 수송에 관여할 수 있습니다. 이 유전자 돌연변이는 혈관 당단백질 결핍을 유발합니다. 이 유전자에는 동일한 단백질을 코딩하는 여러 대체 스플라이싱 변체체가 발견되었습니다.

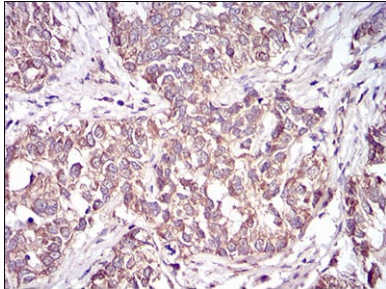
연구 분야

-

이미지 데이터



검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



피부에 포도막염 병변 조직에 대한 CD36 마우스 단클론항체 DAB 염색이 음인 면역조직화학 분석