

제품명: CD36 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08378

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 조직 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량 | 90kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | CD36 CD36; GP3B; GP4; Platelet glycoprotein 4; Fatty acid translocase; FAT; Glycoprotein IIIb; |
| 다른 이름 | 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 | 이 항원은 인간 CD36의 비영양성 유한량 펩타이드를 사용해서 생성되었습니다. 아민산 범위 331-380 |

배경

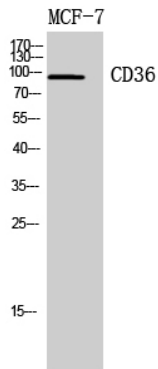
이 유전자에 코딩된 단백질은 혈관과 내분비계 주요 단백질인 혈관 및 지방 조직에서 투수성과 수송에 관여한다. 투수성은 안장 구조에 대한 분포 단백질로 이 단백질은 지방 조직 중

한가할수있다.이단백질은콜겐, 트롬보스판, 응집성인질및산화LDL에결합한다.또말부이온(Plasmodium falciparum)에감염조직의세포부를직접로매해부장재생에갈하여방산수송및또는지방수송조에관할수있다.이유전체물변이형판단백질결합을유한다.이유전체는여기까지대체될이상전년에해결되었다.[RefSeq 제공 2014년2월]
 질병CD36결합형판단백질V결합[MIM:608404]의유전체CD36결합으로알려있다.형판단백질V결합은두가지유형로늘수있다.제형판단형판단단백질에서CD36이인한결합이특정이다.제2형판단형판단CD36의판단결합이있다.단백질에서는발견되지않는다.질병CD36의유전체는7형판단판단결합(CHDS7)[MIM:610938]에대한감상과관여있다.가능판단결합생적가능것으로보인다.콜겐, 트롬보스판, 응집성인질및산화LDL에결합한다.세포접착분자할수있다.말부이온(Plasmodium falciparum)에감염조직의세포부를직접로매한다.간세포방에갈하여방산수송및또는수송조에관할수있다.(유전체CD36형판단형CD36의유전변이는말부이온의감염과결합을친다. PTM: N-글리코실화및O-글리코실화 2:1의비율로알린다. 유성 CD36 결합에한다.)

연구 분야

PPAR;ECM 수용체상조용혈세포계통아교아교인

이미지 데이터



CD36 단백질이 MCF7 및 T1 세포에 대한 Western blot 분석. 마크업: 1:20000. 오프셋 없음.