

제품명: ACBD6 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06474

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 보오덴탈 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, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	30kDa

항원 정보

유전자명	ACBD6
다른 이름	ACBD6; Acyl-CoA-binding domain-containing protein 6
유전자 ID	84320.0
SwissProt ID	Q9BR61
면역원	이 항체는 인간 ACBD6 에 유한한 항원 부위를 사용해서 생성되었습니다. 아민산 범위 121-170

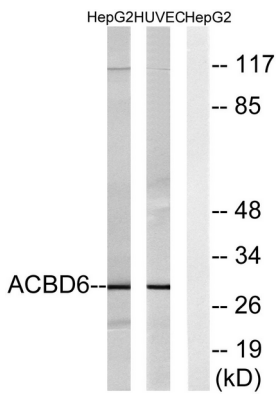
배경

가장 불포화 C18:1-CoA 에 결합성을 보여주는 단일 코엔자임 A 분해 결합하고 불포화 C20:4-CoA 에 낮은 친화성을 보이며 지방산 결합이 없다. 유생 1 개 ACB(아실 CoA 결합 도메인)을 포함한다. 유생 2 개 ANK 반복을 포함한다. 소위 단체 구조적 형태와 함께 단백질 구조를 결정했다. 태반 및 줄기세포 CD34 양성 줄기세포 표면에서 결합되는 가장 아실 코엔자임 A 분해 결합하며 불포화 C18:1-CoA 에 결합성을 보이고 불포화 C20:4-CoA 에 낮은 친화성을 보이며 C16:0-CoA 에 매우 약한 친화성을 보인다. 지방산 결합이 없다.

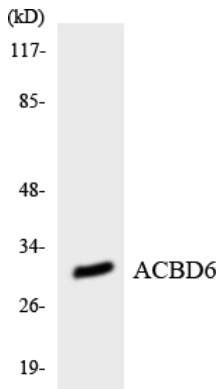
다양성 1 개 ACB(아실CoA 결합 도메인 포함) 유성 2 개 ANK 반복을 포함하는 소위 단체 구조성 태라프그만 단백질에 검출됨. 또한, 단백질 CD34 양자형질 세포막골에서 검출됨.

연구 분야

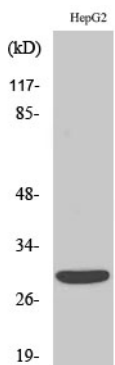
이미지 데이터



ACBD6 항를 사용하여 HepG2 및 HUVEC 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항 단백질로 처리했다.



ACBD6 항를 사용하여 K562 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했다.



ACBD6 다른 항를 1:1000 이하에서 양성에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.