

제품명: ACOT8 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06518

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	ACOT8 ACOT8; ACTEIII; PTE1; PTE2; Acyl-coenzyme A thioesterase 8; Acyl-CoA thioesterase 8;
다른 이름	Choloyl-coenzyme A thioesterase; HIV-Nef-associated acyl-CoA thioesterase; PTE-2; Peroxisomal acyl-coenzyme A thioester hydrolase 1; PTE-1; Peroxisomal Ion
유전자 ID	10005.0
SwissProt ID	O14734
면역원	이 항원은 인간 ACOT8에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 말단 위치 131-180

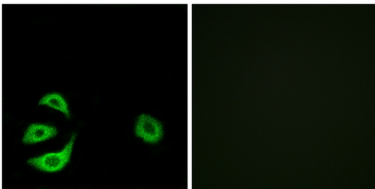
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 고산화제에 대해 방어 산 생성과 산화 스트레스에 대응하는 것으로 보인다. 코딩된 단백질은 면역 단백질이 아닌 단백질 Nef에 결합하여 세포 Nef에 의한 CD4 발감을 매개할

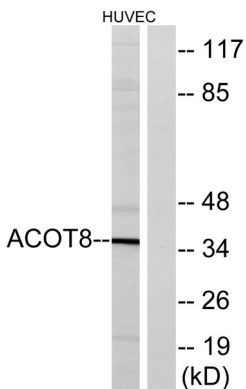
수있다[RefSeq 제2010년10월] 축적성 콜일CoA + H₂O = 콜일+ CoA., 기능 일CoA 티아미네 일CoA 를유 지방산산(CoASH)로기능하는반을 축하는호스 그룹사내일CoA, 유 지방산CoASH 수을 조절수있는잠재를가지있다 Nef 에연CD4 발현를매할수있다 과산화주티아미네다. 담산CoA 기절에 케다유를일CoA)에대BAAT(담산CoA: 예산N-아산과제)와경한다. 중 길의지방 일CoA 에대한호를보임(유성기증, 피유증증위대사절에관할수있다. 유 피유증증제에 클과라에에피유증증 할화수용(PPAR)를통제조된다. 유성C/M/P 티아미네가기능스기에한다. 소위HIV-1 Nef 외상조한다. 조특성T 세포에서 단질순로결출한다. 결분한다.

연구 분야

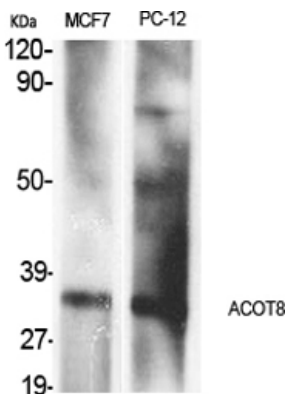
이미지 데이터



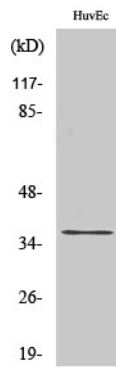
ACOT8 항를이용A549 세포면형분석. 오른쪽은합편이로차한결입다.



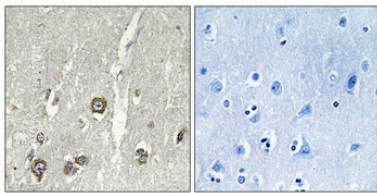
ACOT8 항를이용HUVEC 세포용을위던블분석. 오른쪽은합편이로차한결입다.



ACOT8 다른항를이용다양세포위던블분석



ACOT8 단백질이 용인된 HuvEc 세포의 웨스턴 블롯 분석



표면에 포함된 단백질의 면역조직화 분석은 1:100으로 하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항체는 0.1% 트리스-EDTA, pH 8.0 용액에 용해했다. 음성 대조(오염)은 항체를 면역 반응제로 전환하여 얻었다.