

제품명: ACSVL6 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06540

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 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, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	75kDa

항원 정보

유전자명	SLC27A5 SLC27A5; ACSB; ACSVL6; FACVL3; FATP5; Bile acyl-CoA synthetase; BACS; Bile acid-CoA
다른 이름	ligase; BA-CoA ligase; BAL; Cholate--CoA ligase; Fatty acid transport protein 5; FATP-5; Fatty acid-coenzyme A ligase; very long-chain 3; Solute carrier fam
유전자 ID	10998.0
SwissProt ID	Q9Y2P5
면역원	이 항원은 인간 SLC27A5 에 유한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 481-530

배경

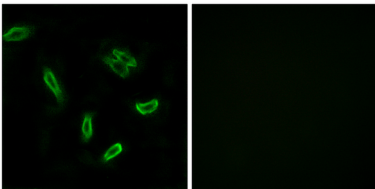
이 유전자 코딩 단백질은 장 아실-CoA 합성효소(VLCS)의 일종입니다. 이 효소는 탄수화물 24 개 또는 26 개 단계를 반응할 수 있는 다단계 분해 효소 체계에 관여하는 효소입니다.

염산 다이옥시 주요 효소인 지방 분해는 지방 산화 또는 복합 작용이다. 유전체는 생체 동원자가 없다. [RefSeq] 제 2008년 7월, 축적형 ATP + (25R)-3-알파7-알파12-알파 토하이록시5-비타 쿨#타일26-오피트+ CoA = AMP + 디옥시페트+ (25R)-3-알파7-알파12-알파 토하이록시5-비타 쿨#타일 CoA., 축적형 ATP + 쿨#타일+ CoA = AMP + 디옥시페트+ 쿨#타일 CoA., 가능 수준 대에 관하여는 CoA 함유 C24 증산(쿨#타일)은 주로 배타 전에 글리신 및 유과 결합은 첫 번째 단계로 축적 CoA 타이어로 할화하는 것으로 추정된다. 장 산화를 통한 모놀은 아미노산을 할화하는 것으로 보인다. 시험관에서 쿨#타일부터 새로운 쿨#타일 C27 전체 3-알파7-알파12-알파 토하이록시5-비타 쿨#타일 (THCA) 도할화한다. 유성 ATP 의 정 AMP 결합은 가깝게 보인다. 조직성 주간에 보인다.

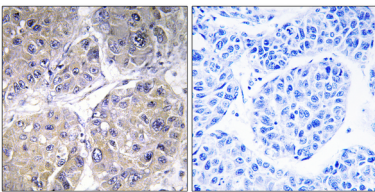
연구 분야

1 차질 증상 PPAR;

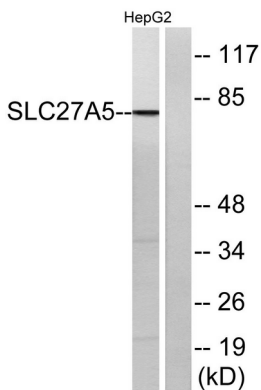
이미지 데이터



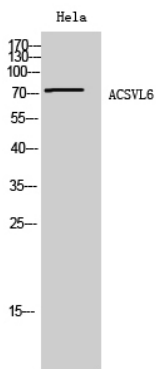
SLC27A5 항체 사용 A549 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



파면 에포핀 안감 조직에 대한 면역조직화 분석(SLC27A5 항체 사용). 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



SLC27A5 항체 사용 HepG2 세포 용출물을 위한 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



ACSVL6 단백질 1:1000으로 희석하여 HeLa 세포를 대상으로 위한 분석을 수행했다.