

제품명: ACOT1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06513

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(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, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	46kDa

항원 정보

유전자명	ACOT1 ACOT1; CTE1; Acyl-coenzyme A thioesterase 1; Acyl-CoA thioesterase 1; CTE-I; CTE-Ib;
다른 이름	Inducible cytosolic acyl-coenzyme A thioester hydrolase; Long chain acyl-CoA thioester hydrolase; Long chain acyl-CoA hydrolase
유전자 ID	641371.0
SwissProt ID	Q86TX2
면역원	이 항체는 인간 ACOT1 에 유한한 항원 에 사용되어 생성되었습니다. 이 단백질의 91-140

배경

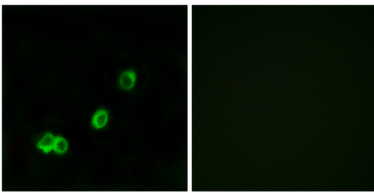
촉매 활성 펩티딜 CoA + H₂O = CoA + 펩티드, 가능 아실 CoA 에 의해 촉매 아실 CoA 를 유 지방산 코엔자임 A (CoASH) 로 구분하는 효소. 유 지방산 아실 CoA, 유 지방산 및

CoASH 수준 조절수 있는 장제를 제공한다. 사슬 길이 C12-C16 인장 아실 CoA 에 대해 활성을 나타낸다. 유성 C/M/P 타입에 대해 기능화 소거에 적합하다. 소위 단량체 활성화 및 CoA + H₂O = CoA + 팔도산 기능 아실 CoA 타입에 대해 기능 아실 CoA 를 유 지방산과 관련 (CoASH) 로 기능화 반응을 촉매하는 효소. 고품질 세포내 아실 CoA, 유 지방산 및 CoASH 수준을 조절수 있는 장제를 가지고 있다. 사슬 길이 C12-C16 인장 아실 CoA 에 대해 활성을 나타낸다. 유성 C/M/P 타입에 대해 기능화 소거에 적합하다. 소위 단량체

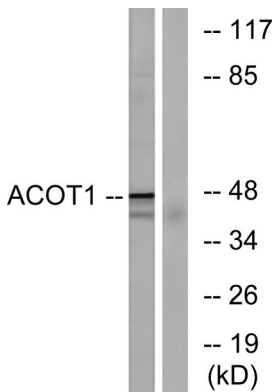
연구 분야

불화 지방산의 생성

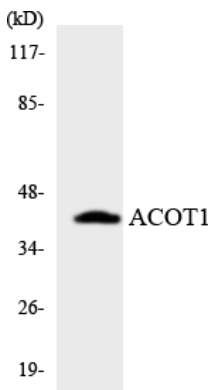
이미지 데이터



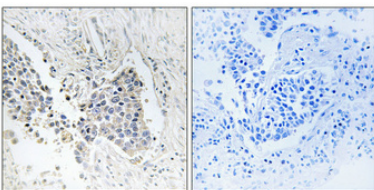
ACOT1 항체를 통한 MCF7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽은 합판에 로차한 결과이다.



ACOT1 항체를 통한 Jurkat 세포 용출물을 위한 블롯 분석이다. 오른쪽은 합판에 로차한 결과이다.



HT-29 세포 용출물을 ACOT1 항체를 통한 블롯 분석하였다.



파린포된 인체 암 조직의 면역조직화 분석. 항체는 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 희석은 고압 및 고온의 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용하였다. 음성 대조군 (오른쪽) 은 항체 면역 반응에 로차하여 있었다.