

제품명: ACOT12 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06514

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	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(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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	ACOT12 ACOT12; CACH; CACH1; STARD15; Acyl-coenzyme A thioesterase 12; Acyl-CoA thioesterase
다른 이름	12; Acyl-CoA thioester hydrolase 12; Cytoplasmic acetyl-CoA hydrolase 1; CACH-1; hCACH-1; START domain-containing protein 15; StARD15
유전자 ID	134526.0
SwissProt ID	Q8WYK0
면역원	이 항원은 인간 ACOT12 에 유한한 항원 표지를 용해성 단백질에 삽입된 바나나 배양액에서 생산된 단백질입니다. 분자량: 281-330

배경

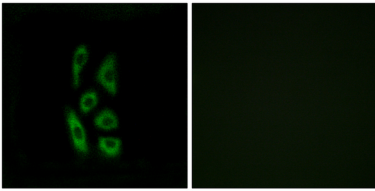
촉매 활성 아틸 CoA + H₂O = CoA + 아세틸-CoA 를 아세틸-CoA 로 가수분해하는 효소로, 주로 지방산 대사와 관련된 대사 유전자 START 도메인 개 포함 유전자 클러스터에 위치합니다.

도미인 개포합 소위 중이체 또는 중사체 축합성 아틸CoA + H₂O = CoA + 아세틸CoA 클아세틸CoA 로가수해 경로 탄수물대사 파루스 대사 유점 START
 도미인 개포합 유점 알코올대사 가능해소 도미인 개포합 소위 중이체 또는 중사체

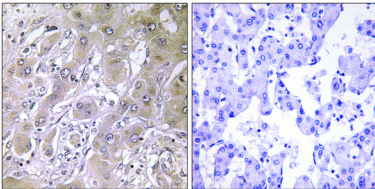
연구 분야

파루스 대사

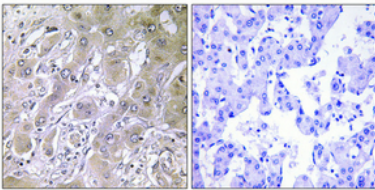
이미지 데이터



ACOT12 항체이용 A549 세포 면역형광분석 오른쪽 그림은 항체만 처리한 결과입니다



파루스 도미인 간염 조직에 대한 ACOT12 항체이용 면역조직화분석 오른쪽 그림은 항체만 처리한 결과입니다



파루스 도미인 간염 조직에 대한 면역조직화분석 항체는 1:100로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 회색은 파루스 도미인 간염 조직에 대한 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군 오른쪽은 항체만 처리한 결과입니다.