

**제품명: ACOT2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab06515**

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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 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	53kDa

## 항원 정보

유전자명	ACOT2 ACOT2; PTE2; PTE2A; Acyl-coenzyme A thioesterase 2; mitochondrial; Acyl-CoA thioesterase
다른 이름	2; Acyl-coenzyme A thioester hydrolase 2a; CTE-1a; Long-chain acyl-CoA thioesterase 2; ZAP128
유전자 ID	10965.0
SwissProt ID	P49753
면역원	이 항원은 인간 ACOT2 에서 유한한 항원 epitopes 를 생성되었습니다. 아민 말단 171-220

## 배경

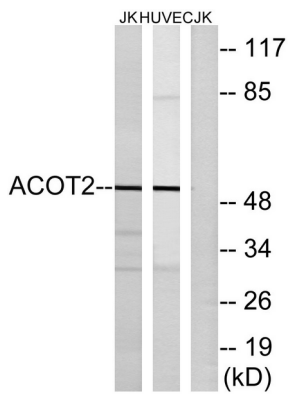
이 유전자는 acyl-CoA thioesterase 2a 유전체 클러스터의 14 번째 유전자로, 4 개의 acyl-CoA 가수분해 유전자 중 하나이다. 대체로 acyl-CoA thioesterase 2a 유전자 클러스터에 의해 전사된다. [RefSeq]

제 2012 년 1 월, 촉매 활성 펩티딜CoA + H(2)O = CoA + 펩티드 주위 원(PubMed:10944470) 과 유종에 존재하는 것으로 생체외의 펩(PubMed:16940157) 미  
 톨과 관련이 있는 것으로 밝혀졌다. 기능 활성 CoA 에 의해 촉매는 활성 CoA 를 유 지방산의 관인(A-CoASH) 로가 분해하는 반응을 촉매하는 효소 종류 세포내 활성CoA, 유 지방산 CoASH  
 수를 조절할 수 있는 장치를 제공한다. 중 및 장 활성CoA 에 대한 역할을 나타낸다. 유성 C/M/P 에 의해 더 나은 효능을 제공한다. 조 특성 상, 간 근육에서 가장 많이 발현되며 반향에는  
 약하게 발현된다.

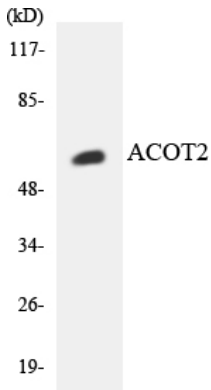
## 연구 분야

불화 지방산 생성

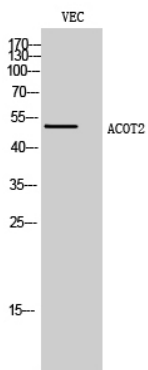
## 이미지 데이터



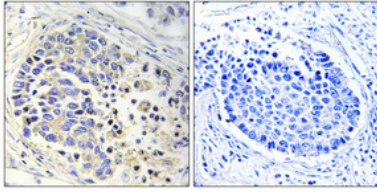
Jurkat 세포와 HUVEC 세포를 ACOT2 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 합판이다. 사진은



ACOT2 항체를 사용하여 HepG2 세포를 단백질 분석했다.



ACOT2 다른 항체를 1:500 이하에서 VEC 세포에 대한 단백질 분석을 수행했다.



과민포도막염 조직면역조직화학 분석 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 회복에는 고압 및 고온의 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 항체를 면역염색에 사용하지 않았다.