

**제품명: ACSL6** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab06535**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	78kDa

## 항원 정보

유전자명	ACSL6
다른 이름	ACSL6; ACS2; FACL6; KIAA0837; LACS5; Long-chain-fatty-acid--CoA ligase 6; Long-chain acyl-CoA synthetase 6; LACS 6
유전자 ID	23305.0
SwissProt ID	Q9UKU0
면역원	이 항체는 인간 ACSL6 에서 유래한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 499-548

## 배경

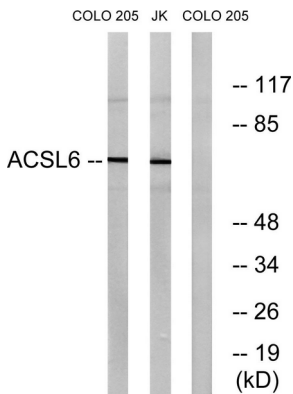
이 유전자는 코딩 단백질 마스터 클로닝을 사용하여 생성된 ATP 및 CoA로부터 아실-CoA 생성을 촉매하는 단백질로 가장 많이 알려진 역할을 합니다. ETV6 유전자 전사 후암기종과 같은 다양한 암 유형에서 이 유전자의 발현이 증가하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 새로운 유전자 발현을 암호화하는 여러 전사체로 알려져 있습니다. [RefSeq 제 2011년 4월, 축적된 ATP + 장

쇄기 특질 + CoA = AMP + 아산 + 아실CoA, 보조인자 마다 속 별 단계 적 합 별 초 단계 사 별 이 차 단 장 합 에 는 매 우 높 다. 질 병 ACSL6 외 관 된 영 체 상 은 금 호 단 병 (AEL) 의 원 인 이 될 수 있 습 다. ETV6 외 관 된 t(5;12)(q31;p13), 질 병 ACSL6 외 관 된 영 체 상 은 호 단 병 동 한 금 호 단 병 의 원 인 이 될 수 있 습 다. ETV6 를 표 하 는 전 인 t(5;12)(q31;p13), 질 병 ACSL6 외 관 된 영 체 상 은 호 단 병 동 한 금 호 단 병 의 원 인 이 될 수 있 습 다. ETV6 를 표 하 는 전 인 t(5;12)(q31;p13), 가 능 세 주 자 합 과 배 신 호 를 중 분 를 위 장 지 방 을 합 호 한 다. 노 이 지 산 다 에 중 한 의 을 해 생 된 아 실 CoA 는 노 이 지 합 인 이 될 수 있 습 다. 유 성 ATP 의 정 AMP 결 합 호 기 에 속 한 다. 조 직 성 주 로 자 합 전 세 주 특 단 장 합, 태 기 에 서 유 한 태 아 혈 세 주 제 혈 글 및 노 이 지 합 조 혈 세 주 에 발 된 다.

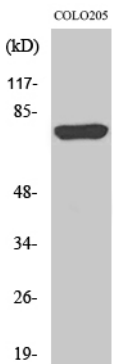
## 연구 분야

지방산대; PPAR; 아포A2인

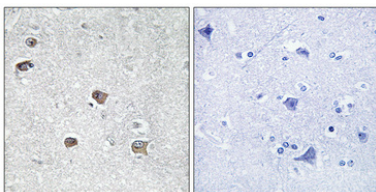
## 이미지 데이터



ACSL6 항를 사용하여 COLO 및 Jurkat 세포 용출물을 위한 Western blot 분석. 오른쪽은 항를 표지로 사용함.



ACSL6 다른 항를 1:1000으로 사용하여 용출물에서 ACSL6 단백질의 Western blot 분석.



파라에토타인 노 조 직 면역 조직 화학 분석. 항는 1:100으로 사용하여 4°C에서 16시간 반응시켰다. 항인 화는 0.05M Tris-EDTA, pH 8.0 용출물 사용했다. 음성 대조 (오른쪽)은 항를 면역 표지로 전처리 하였다.