

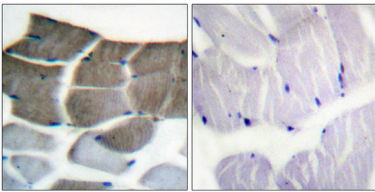


$\text{ATP} + \text{HCO}_3^- = \text{ADP} + \text{안산}$  및  $\text{ATP} + \text{비탄산 카복실염} = \text{ADP} + \text{안산}$  카복실화된 카복실염 단량체 보조인자 소모 및 2  
 개 이상의 결합 보조인자 비특이적 결합 ACACA의 결합 ACACA 결합부(MIM:200350)의 원인은 ACAC 또는 ACC 결합부도 포함한다. ACACA 결합부 사용 지방산 합성 선천적 유입  
 다. 잘 알려진 노상 저주인 근종 및 장 부위 관련이 있다. 효소적 안정성에 대해 가능 장 지방산 합성에서 저해반을 촉진한다. 비탄산 카복실염 단량체 비탄산 카복실염 및 카복실염의 세 가지  
 가을 수화다. 온인성 아틸CoA 카복실화 효소 경로 자질 대사 말단 CoA 생성 아틸CoA 루트 말단 CoA 생성 1 단계 1 단계 PTM: Ser-1263 인산화 BRCA1 과산화물  
 팔자다. 유점 ATP 결합 부위 개 포함 유점 비탄산 카복실염 부위 개 포함 유점 비탄산 카복실염 부위 개 포함 유점 카복실염 부위 개 포함 소위 비탄산 합성 BRCA1의 BRCT  
 부위 상용 ACACA 탈인산화 방지 조절을 억제한다. 조직 특성 뇌 태반 골근 신장 척추 및 생 조직에 발현되며 폐 조직에는 낮은 수준으로 발현된다. 간에는 검출되지 않는다.

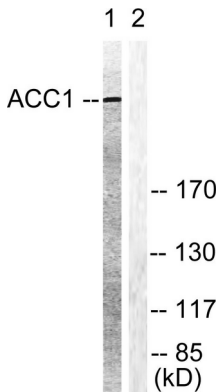
## 연구 분야

지방산 합성, 포도당 대사, 포도산 대사, 인슐린 수용체

## 이미지 데이터

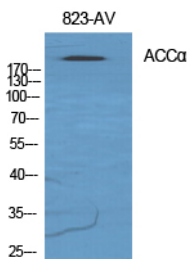


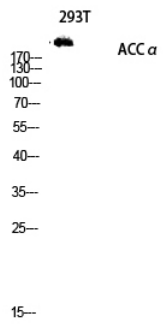
ACC1 항체를 이용한 포도당 배양 간 골근 조직의 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이 처리한 결과이다.



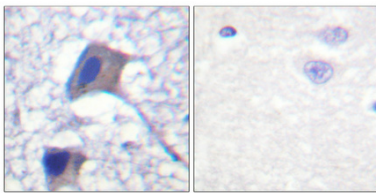
PMA 125ng/ml 로 30 분 동안 처리한 NIH/3T3 세포 용출물을 ACC1 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체 없이 처리한 결과이다.

ACCα 다량 항체 1:1000으로 하처리한 세포 배양 배양액에서 단백질 분석을 수행했다.





ACC $\alpha$  항체를 용인 293T 세포 용출액에 대한 분석 결과는 1:1000 였다.



파편에 포함된 조직의 면역조직화학 분석 결과는 1:100 였다. 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 항체는 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액에 용해했다. 음성 대조 (mouse) 은 항체만을 포함하여 제작하였다.