

**제품명: ACC $\alpha$**  토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab06478**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생쥐 수컷
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	265kDa

## 항원 정보

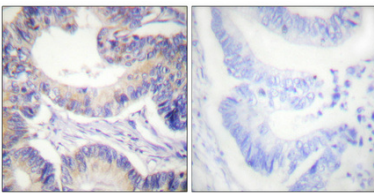
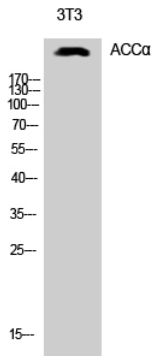
유전자명	ACACA
다른 이름	ACACA; ACAC; ACC1; ACCA; Acetyl-CoA carboxylase 1; ACC1; ACC-alpha
유전자 ID	31.0
SwissProt ID	Q13085
면역원	이 항체는 인간 아실-CoA 카복실라제 1의 아미노산 잔기 46-95를 사용하여 생성되었습니다.

## 배경

아실-CoA 카복실라제(ACC)는 복잡한 기능의 효소입니다. ACC는 비포화 지방산 합성을 위한 아실-CoA를 말단 아실-CoA로 카복실화하는 반응을 촉매합니다. ACC에는 알파 및 베타 형태가 있으며 각각 다른 유전자에 의해 코딩됩니다. ACC- $\alpha$ 는 지방산 합성에 주로 관여하며, 이는 전 및 번역 수준에서 조절되며, 포식 세포 및 인산화 탈아미노산 또는 말단 아실-CoA에 의해 알파-아미노산에 의해 조절됩니다. 이 유전자는 5' 말단 열 안정성 구조를 포함하는 여러 대체 유전자 변이체를 포함합니다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 축적형 ATP + 에



ACC $\alpha$  단백질이온NIH-3T3 세포의Western blot 분석



파린코팅된 조직면역조직화학분석은1:100으로하여4°C에서밤동안반응했다. 항의후에는고압및고의Tris-EDTA, pH 8.0 용액사용했다. 음(-)대조(음)은항를면역침착이로전처리하였다.