

제품명: 아세틸 코엔자임 A 카르복실라제 베타 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21271

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프티콜 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:1000-1:4000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:227kD; Observed MW:265kD

항원 정보

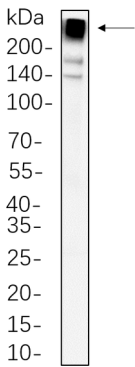
유전자명	ACACB
다른 이름	ACACB, Acetyl CoA carboxylase 2, ACC beta, ACC2, ACCB, AcetylCoA carboxylase 2, ACCbeta, ACC β , ACC β ,
유전자 ID	32.0
SwissProt ID	O00763
면역원	인간 아세틸 코엔자임 A 카르복실라제 항원 펩타이드

배경

세포 내 위치 막 단백질 아세틸 CoA 카복실라제(ACC)는 복합 다기능 효소입니다. ACC는 비포도당 유해 호르몬 지방산 합성 속도제 단계를 아세틸 CoA 클로날 CoA 로 카복실화 반응을 촉매합니다. ACC-비는 막 단백질 CoA 가 막 단백질에 의한 지방 합성 및 산화 속도제 단계를 카복실화하여 CoA 전후시 을 억제하는 반응을 통해 지방 산화를 조절하는 것으로 생성됩니다. ACC-비는 지방 산화 또는 지방 산화 조절에 관여할 가능성이 있습니다. 두 가지 ACC-비 동체 존재는 증가 있습니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

연구 분야

이미지 데이터



PC-12 세포 용출물을 10% SDS-PAGE 로 분리하고 막에 아세틸 CoA 카복실라제 비 단백(1:1000)을 첨가하여 블롯했다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.