

제품명: 아세틸-코엔자임 A 카르복실라제 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86998

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	아세틸화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명 일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:100-1:500
분자량	Calculated MW: 277 kDa; Observed MW: 277 kDa

항원 정보

유전자명	Acetyl Coenzyme A Carboxylase
다른 이름	ACC; ACAC; ACC1; ACCA; ACACAD
유전자 ID	31
SwissProt ID	O00763
면역원	인간 아세틸 코엔자임 A 카르복실라제 항원 펩타이드

배경

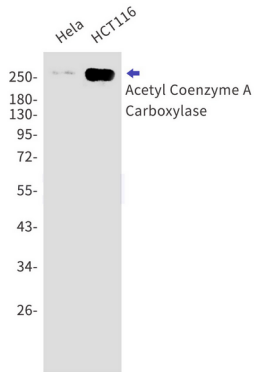
아세틸 CoA 카르복실라제 (ACC)는 중요한 대사 효소입니다. ACC는 포도당 유산염으로 재산화되는 동안 아세틸 CoA를 말닐 CoA 로 카르복실화하는 반응을 촉매합니다. ACC는 알코올 베타 산화 및 지방산 합성에 관여하며, 각각 다른 유전자에 의해 코딩됩니다. ACC-1은 지방산 생합성에 주로 관여합니다. 이 효소는 전 및 번역 수준에서 광범위한 조절을 받으며, 포도당 산화 및 인산화와 같은 아세틸 CoA

에이알티116번에 대한 것으로 보입니다. 유전체는 5' 말단 열다섯 염기서로 다른 아형을 갖는 여러 대립형질 변이체가 존재한다 [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 및 HCT116 세포 용출액에서 아틸코엔자임 카복실제형(1:1000 희석)을 사용하여 아틸코엔자임 카복실제를 확인
블롯을 검토했다.