

제품명: 아세틸-코엔자임 A 카르복실라제 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85249

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC
반응성	인간
결합	비결합
변형	아세틸화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 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	0.05% 아지다 트루름, 0.05% 보르단 빌릿, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200
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	32.0
SwissProt ID	O00763
면역원	인간 아세틸코엔자임 A 카르복실라제 항원 펩타이드

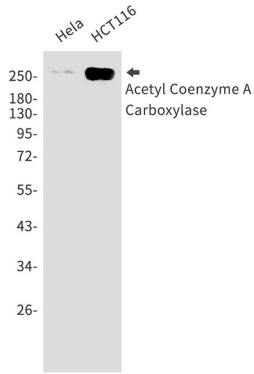
배경

아세틸CoA를 말닐CoA로 전환하는 ATP 의존적 카르복실화 반응을 촉매한다. 비탄화 카르복실 유도체 및 비탄화 카르복실화 카르복실화 효소의 세 가지 기능을 수행한다. 지방산 및 포도당의 아세트산 방출을 촉진한다. 말닐CoA의 생성과 카르복실화 효소의 1 역활을 통해 다른 대사 경로의 산화적 조절에 역할을 할 수 있다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 및 HCT116 세포 용출액에 아틸코엔자임 카복실제항체를 사용하여 아틸코엔자임 카복실제 항원 단백질 분리를 수행했다.