

제품명: 아세틸 코엔자임 A 카르복실라제 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01603

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.11mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아세트산트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 277 kDa; Observed MW: 277 kDa

항원 정보

유전자명	ACACB
다른 이름	ACC; ACAC; ACC1; ACCA; ACACAD
유전자 ID	32
SwissProt ID	O00763
면역원	인간 아세틸 코엔자임 A 카르복실라제 항원 펩타이드

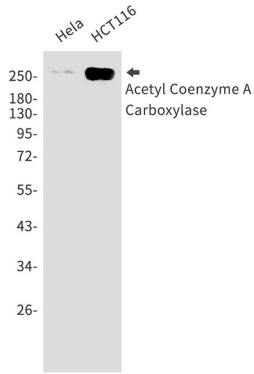
배경

아세틸CoA를 말닐CoA로 전환하는 ATP 의존적 카르복실라제를 촉매한다. 비탄카르복실유도체 및 비탄카르복실화 카르복실화물의 세 가지 기능을 수행한다. 지방산 및 포도당의 아세트산 방출을 촉진한다. 말닐CoA의 생성은 카르복실유도체를 1 역통로에 따라 그 아세트산화조에 역할을 할 수 있다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



HeLa 및 HCT116 세포 용출액에 아틸코엔자임 카복실제형을 사용하여 아틸코엔자임 카복실제형의 단백질을 분석하였다.