

제품명: ACAA2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84666

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ICC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.71mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나티움, 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 42 kDa ; Observed MW: 45 kDa

항원 정보

유전자명	ACAA2
다른 이름	Acaa2; DSAEC; ACAA2
유전자 ID	-
SwissProt ID	P42765
면역원	인간 ACAA2 에피토포인 항원 펩타이드

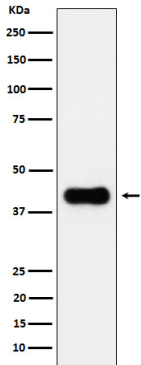
배경

지방산 에너지를 생성하는 과정에서 효소는 미토콘드리아에서 산화적 인산화의 마지막 단계 즉 지방산이 아틸-CoA 로부터는 호성 과정을 촉매하는 효소 중 하나입니다. 유코엔zym A/CoA 를 이용하여 중쇄 지방산에 의해 생성된 지방산-옥살일-CoA 를 아틸-CoA 와 산화 인산화 단계에서 지방산-CoA 로도 변환하는 반응을 촉매합니다. 또한 두 개의 아틸-CoA 분자를 결합하여 아티아틸-CoA 를 생성하는 반응도 촉매하며, 케톤 생성에도 관할할 수 있습니다. 다양한 지방산-CoA 에 대한 기질 특이성을 나타냅니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포에서 ACAA2 발현에 대한 단백질 분석

도래인 샘플에서 시간당 1:1K 희석 방향을 사용합니다.

