

제품명: ACOX1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01604

연구용 전용

요약

설명	재조합 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품의 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 트리스 글리신 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충 단백질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 75 kDa; Observed MW: 74,48 kDa

항원 정보

유전자명	Acox1
다른 이름	AOX; Acox; Paox; D130055E20Rik
유전자 ID	11430.0
SwissProt ID	Q9R0H0
면역원	마우스 ACOX1 의 재조합 단백질

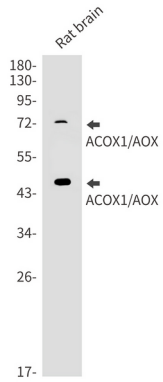
배경

아실CoA를 2-트리스에틸CoA로 불화시키는 효소이다. 이 효소는 중간 사슬 지방 아실CoA에 대해 가장 높은 활성을 보이며, 사슬 길이가 길수록 활성이 감소한다. 이 효소는 활성이 더 광범위한 기질에 대해 활성을 나타내며, 매우 긴 사슬 아실CoA에 대해도 활성을 보인다.

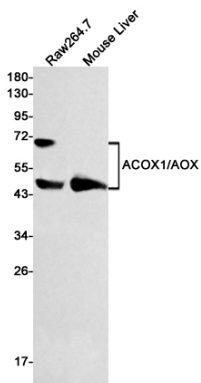
연구 분야

신약개발

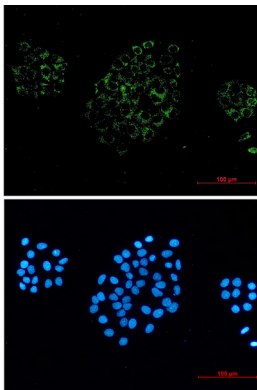
이미지 데이터



ACOX1 항체를 사용하여 뇌 조직에서 ACOX1/AOX 의 위치를 분석을 수행했다.



ACOX1/AOX 항체를 사용하여 Raw264.7 마우스 간 조직에서 ACOX1/AOX 의 위치를 분석을 수행했다.



ACOX1 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 ACOX1(녹색)의 위치를 분석을 수행했다.