

제품명: SLC27A4/FATP4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84033

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티륨 0.05% 보르나비리딘 50% 글세롤 함유 PBS 용액(정제된 형태)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100
분자량	72 kDa

항원 정보

유전자명	SLC27A4/FATP4
다른 이름	ACSVL4; FATP4; Fatty acid transport protein 4; IPS; S27A4; Solute carrier family 27 member4;;FATP 4
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q6P1M0
면역원	인간 FATP 4 에 유래한 합성 펩타이드

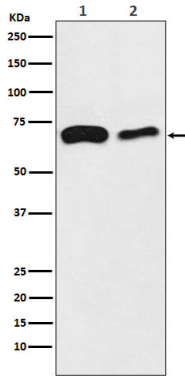
배경

세포를 통한 지방산(LCFA) 수송을 촉진하는 LCFA 수송을 조절한다. 장상 세포에서 주요 지방 수송체이며 또한 LCFA 및 지방산(VLCFA)을 결합하여 ATP 의존적으로 지방산-CoA를 생성하는 일CoA 라이아제를 사용하여 지방산이 유출되는 것을 막고 지방산을 축적할 수 있다.

연구 분야

-

이미지 데이터



(1) HeLa 세포용액 (2) 마우스뇌조직에서 SLC27A4/FATP4 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석