

제품명: FASN(17A14) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe10839

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:20-1:50, FC 1:20-1:50
분자량	273kDa

항원 정보

유전자명	FASN
다른 이름	FASN; FAS; OA-519; SDR27X1; Fatty acid synthase;
유전자 ID	2194.0
SwissProt ID	P49327
면역원	인간 지방 합성의 합성 펩타이드

배경

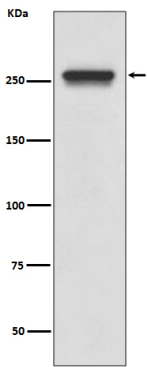
지방 합성효소(FASN)는 아틸-CoA 외말닐-CoA 루트 경로를 촉매합니다. FASN은 7가지 촉매 활성을 가진 중형 효소로, 지방산 생합성에 특이적으로 작용하며 지방산의 생합성에 대한 다른 효소에서는 새로운 구조적 접합을 위해 높은 지방산에 의존합니다. 지방 합성은 NADPH 전자에 아틸-CoA 외말닐-CoA 루트 경로를 지방산의

de novo 생합성을 촉진하는 효소이다. 이 효소는 7 가지 아미노산과 아실-CoA (ACP) 또는 아미노산 4'-포스포판테오익산 유도체를 포함한다.

연구 분야

삼환계

이미지 데이터



A549 세포 용출액에서 FASN 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석