

제품명: 지방산 합성효소(2F9) 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM03856
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지트와 투를 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 273 kDa; Observed MW: 273 kDa

항원 정보

유전자명	FASN
다른 이름	FASN; FAS; Fatty acid synthase
유전자 ID	2194
SwissProt ID	P49327
면역원	인간 지방산 합성효소 항원

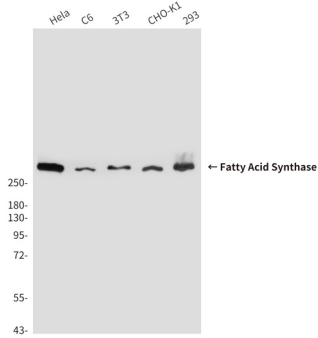
배경

지방산 합성효소(FASN)는 아틸 CoA와 말릴 CoA로부터 지방산을 합성하는 효소입니다. FASN은 7가지 서로 다른 아틸-CoA를 사용하여 지방산 생합성에 필요한 모든 아틸-CoA를 생성하는 효소입니다. FASN은 지방산 생합성의 주요 조절자입니다. 다른 효소들은 새로운 구조적 합성을 위해 합성하는 지방산에 관여하며, FASN의 합성이 중요합니다.

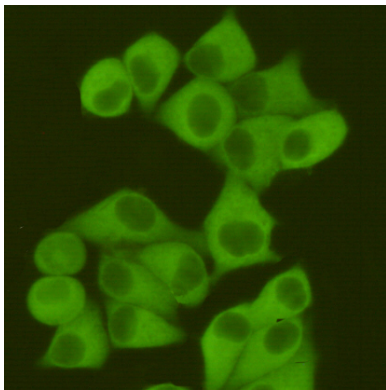
연구 분야

신약개발

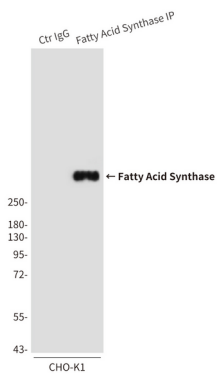
이미지 데이터



HeLa, C6, 3T3, CHO-K1 및 293 세포종에서 지방합효소를 사용하여 지방합효소의 위단 부분을 수형했다



지방합효소를 이용한 HeLa 세포내 지방합효(2F9)의 면역화분석



지방합효소를 사용하여 CHO-K1 세포종에서 지방합효(2F9)의 면역분석을 수행했다