

제품명: 지방산 합성효소(6B9) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03552

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	IgG1
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% 보온단백질 및 0.02% 아지드와 투윌을 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 합성효소의 합성 펩타이드

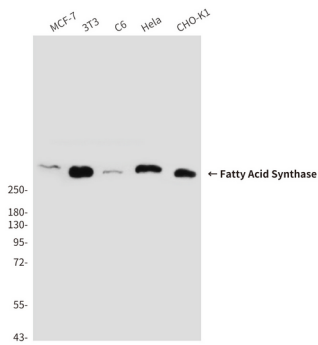
배경

지방산 합성효소(FASN)는 아틸 CoA와 말릴 CoA로부터 지방산을 합성하는 반응을 촉매합니다. FASN은 7가지 서로 다른 촉매 활성을 가진 동량체로 구성되어 있으며, 각각이 지방산 생합성에 대한 특이적인 촉매 기능을 담당합니다. 다른 다른 효소와는 다른 구조적 조합을 제공하는 지방산 합성 효소이기 때문에 FASN의 합성이 중요합니다.

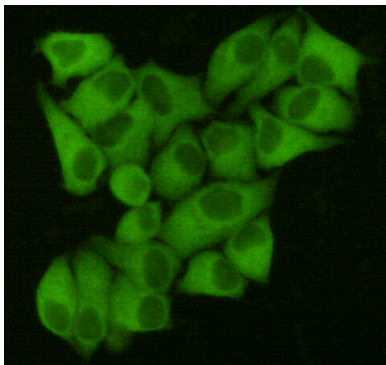
연구 분야

신약개발

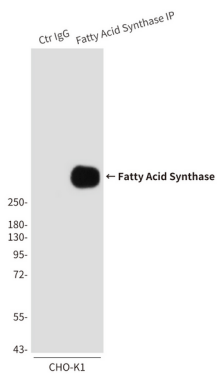
이미지 데이터



Hela, C6, 3T3, CHO-K1 및 MCF-7 세포 용출액에서 지방산합효소를 사용하여 지방산합효소의 막단백질을 수확했다.



지방산합효소를 사용하여 HeLa 세포에서 지방산합효(6B9)의 막체화분을 수확했다.



지방산합효소를 사용하여 CHO-K1 용출액에서 지방산합효(6B9)의 막단백질을 수확했다.