

**제품명:** 지방산 합성효소 마우스 단클론 항체  
**카탈로그 번호:** AMM85007  
연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루프 0.5% 보오덴탈 및 50% 글리세롤 함유 PBS 용액 정된 형태
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 273 kDa; Observed MW: 273 kDa

## 항원 정보

유전자명	Fatty Acid Synthase
다른 이름	FASN; FAS; Fatty acid synthase
유전자 ID	2194.0
SwissProt ID	P49327
면역원	인간 지방 합성 효소 유한 합성 펩타이드

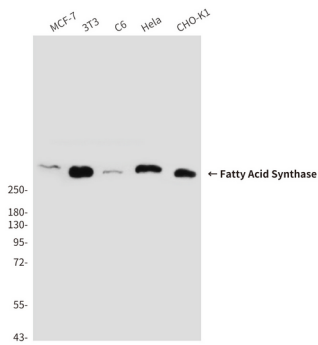
## 배경

지방 합성효소(FASN)는 아틸 CoA와 말릴 CoA로부터 지방산을 합성하는 효소입니다. FASN은 7가지 다른 유전체를 가진 동형체로 존재하며, 간에서 가장 많이 발현되는 조직으로 보기에 지방 조직에 적합합니다. 다른 다른 조직에서는 새로운 조직 집합을 위해 높은 지방에 의존하기 때문에 FASN의 발현이 적습니다.

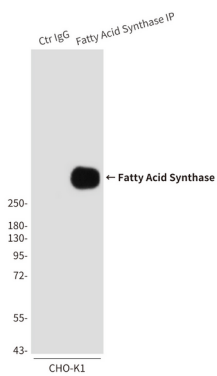
## 연구 분야

-

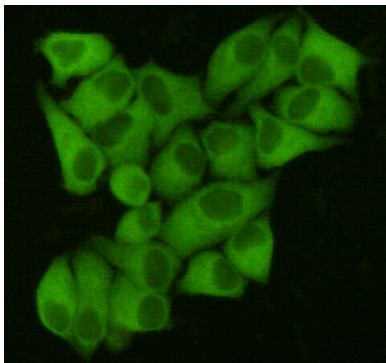
## 이미지 데이터



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



지방합효소를 사용하여 CHO-K1 세포 용출액에서 지방합효소의 막단백질을 수확했다.



지방합효소를 이용한 HeLa 세포 지방합효소에 대한 면역세포화학 분석