

**제품명:** 지방산 합성효소 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe21309

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트론 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:273kD; Observed MW:273kD

## 항원 정보

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

## 배경

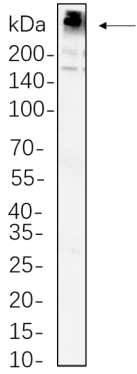
세포 내 위치: 세포질. 이 유전자는 에너지를 제공하는 다량 단백질이다. 주기능은 NADPH 전이 에틸 CoA 외 말릴 CoA로부터 말릴을 합성하는 반응을 촉매하여 장기간 지방산을 생성하는 것이다. 알코올 중독

에는 이 단백질에 에르겐 수용체(ER- $\alpha$ )와 융합하는 것 발효는 이 융합 단백질의 N-말단이 ER- $\alpha$ 의 C-말단과 융합된 구조를 갖는다 [RefSeq 제 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



A549 세포 배양물을 10% SDS-PAGE 로 분리하고, 막에 항원 소독기 단백 항체:1000 희석을 도하였다. 항체 검사는 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.