

**제품명: FTO** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe84019**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ICC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.49mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나비리딘, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200
분자량	58 kDa

## 항원 정보

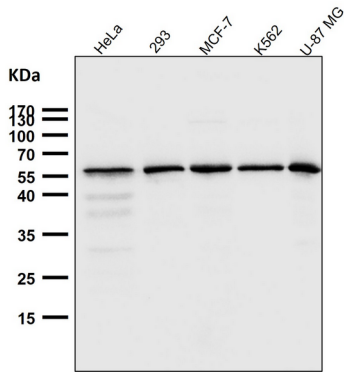
유전자명	FTO
다른 이름	ALKBH9; Fto; GDFD; Protein fatso;; FTO
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q9C0B1
면역원	인간 FTO 에피토프

## 배경

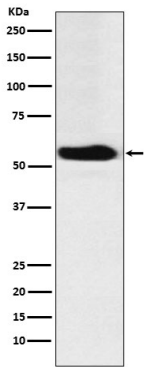
RNA 탈합효소는 mRNA, tRNA, snRNA 등 다양한 RNA 종류에 의해 탈합될 수 있으며, 지방산 생합성에 중요한 조절 인자입니다.

## 연구 분야

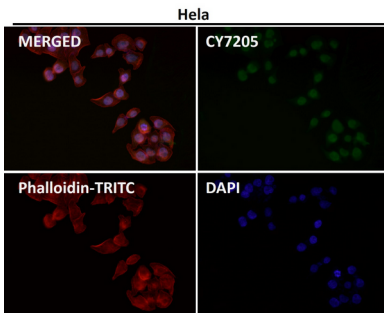
## 이미지 데이터



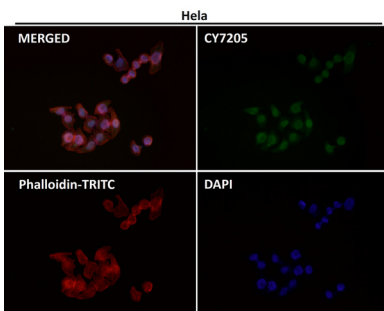
모든 세포에서 시간당 1:2K 희석항체를 사용한다.



HEK293 세포에서 FTO 발현에 대한 단량 분석



항체 1:150로 희석하여 면역관용을 실시했다.



항체 1:50로 희석하여 면역관용을 실시했다.