

**제품명: DGAT2L3** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab09939**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	39kDa

## 항원 정보

유전자명	AWAT1 AWAT1; DGA2; DGAT2L3; Acyl-CoA wax alcohol acyltransferase 1; Diacylglycerol O-acyltransferase 2-like protein 3; Diacylglycerol acyltransferase 2; Long-chain-alcohol O-fatty-acyltransferase 1
다른 이름	
유전자 ID	158833.0
SwissProt ID	Q58HT5
면역원	이 항원은 인간 AWAT1 에서 유한 항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위: 261-310

## 배경

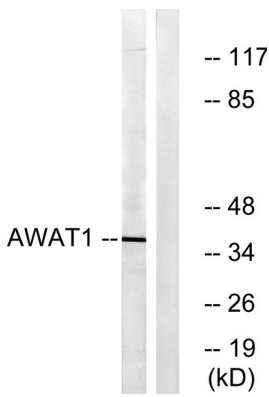
이 유전자에 코딩된 단백질은 다클론 항체를 생산하기에 적합합니다. 이 단백질은 장(약) 알코올을 산 CoA 유체 상에 에스터화하여 에스터를 생성합니다. 약 에스터는 고지질 분해에 기여하는 효소입니다.

과외지질대에중간 역할을하는것을사함다이하관찰일때이단백은과외파산에주요발된다[RefSeq 지음2009년9월, 최재형]일CoA + 장에알콜= CoA + 장에아미노, 가능주장(약) 알콜을일CoA 유제방산에다중화여약에다를생하는이단백과체약에다를과외중간제하여이효과과외지질대에중간 역할을하는것을사함다이하알콜과다알콜에대한호를보여과외장에알콜(C16, C18, C20)을사함다를상적으로할이 낮는다유성 다일과사를이단과제에합다조특성 주로과에서발되며과산에주된다있는다과분기알에기작의성한중부사에발된다비을제한도조에서발되며흥신 전신 고에는더높은수준로발된다

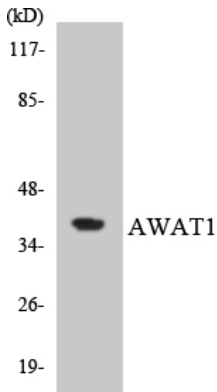
## 연구 분야

-

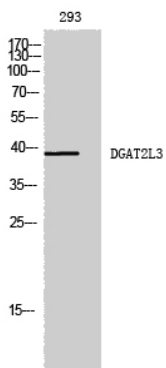
## 이미지 데이터



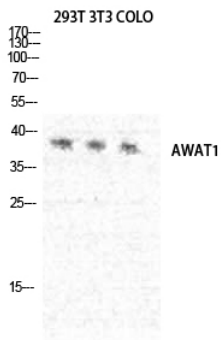
AWAT1 항를사용여293 세포용에대위단백분을수행한다 오른쪽은합법아로사함다



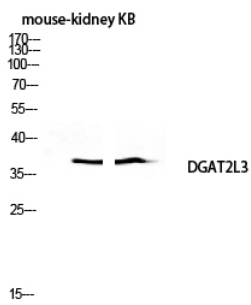
AWAT1 항를사용여HT-29 세포용에대위단백분을수행한다



293 세포에대DGAT2L3 다른항를1:1000 으로하하여위단백분을수행였다



293T NIH-3T3 COLO 세포에 대해 1:1000으로 확인된 DGAT2L3 항체를 이용한 항원-항체 분석



DGAT2L3 항체를 이용한 마우스 신장 KB 용출액에 대한 항원-항체 분석. 항체는 1:1000으로 확인되었다.