

제품명: LPD 리파아제 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13391

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°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, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	53kDa

항원 정보

유전자명	LIPI
다른 이름	LIPI; LPDL; PRED5; Lipase member I; LIPI; Cancer/testis antigen 17; CT17; LPD lipase; Membrane-associated phosphatidic acid-selective phospholipase A1-beta; mPA-PLA1 beta
유전자 ID	149998.0
SwissProt ID	Q6XZB0
면역원	이 항체는 인간 LIPI 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 에피소프 번호: 289-338

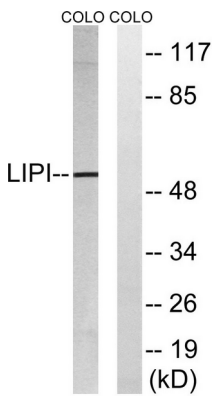
배경

이 유전자는 코딩 단백질 코피타스를 생성하며 리파아제를 생성하는 코피타스입니다. 이 유전자는 특정 조직과 발달 단계에 대한 감응성이 있습니다. 또한 유전적 변형은 유전자 발현 수준으로 표현됩니다. 대체 스플라이싱은 이 유전자에서 관찰됩니다. [RefSeq 제공 2014 년 12 월, 질병 LIPI 유전자 발현은 특정 조직과 발달 단계에 대한 감응성이 있습니다 [MIM:145750].] 특정 조직

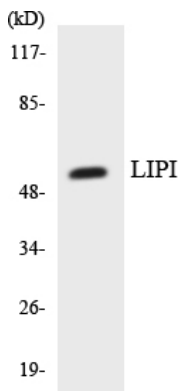
리피드 합성 효소 내장 단백질 (VLDL) 농도 증가 현상 관찰이다. 이는 상질화 비만 및 지방염 위험 증가로 이어진다. 효소 결핍 비만 동물에 의해 유발된다. 기능 포도당 (PA)을 특이적으로 가수분해하여 리포포도당 (LPA)을 생성한다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화된다. 유성 AB 계통에서 수컷에 특이하다. 리피드 결합이다. 세포 내 위치 지정과 관련될 수 있다. 소위 : 해당 높은 친화도 특이적이다. 조직 특이성 고변이 발현된다. 정위 인접 부위에만 발현된다.

연구 분야

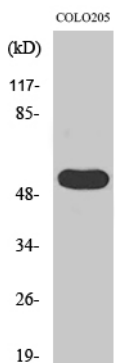
이미지 데이터



COLO 세포 용출물 LIPI 항체 사용에 의해 단백질 분해된다. 오른쪽은 상질화 비만 동물이다.



LIPI 항체 사용에 의해 HepG2 세포 용출물 단백질 분해된다.



LPD 리피드 결핍 항체 이용에 의해 세포 용출물 단백질 분해된다.