

제품명: LPAAT-ε 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13383

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 마우스
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	AGPAT5 AGPAT5; 1-acyl-sn-glycerol-3-phosphate acyltransferase epsilon; 1-acylglycerol-3-phosphate O-acyltransferase 5; 1-AGP acyltransferase 5; 1-AGPAT 5; Lysophosphatidic acid acyltransferase epsilon; LPAAT-epsilon
다른 이름	
유전자 ID	55326.0
SwissProt ID	Q9NUQ2
면역원	이 항원은 인간 AGPAT5에서 유래한 항원입니다. 사용 가능 단백질의 아미노산 범위: 241-290

배경

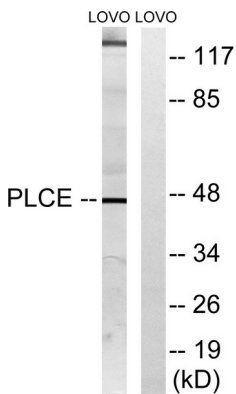
이 유전자는 1-아실글리세롤-3-인산-O-아실트랜스퍼라제 5를 암호화합니다. 이 단백질은 리포이드를 포스포디아실글리세롤로 전환하는데는 새로운 지질 합성 두 번째 단계입니다. 이 유전자의 유전자 발현에 중추적인 역할을 합니다.

나다[RefSeq 제공 2014 년 8 월] 축적형 아실CoA + 1-아실sn-글리세롤3-인산 = CoA + 1,2-다이아실sn-글리세롤3-인산 주위 Met-1 또는 Met-2 중 어느 것 개시인 불확실함, 또한 HXXXXD 도 도는 아실질소 할에 필적하여 글리세롤3-인산의 인산기를 구할 수 있음 가능 글리세롤과 sn-2 위치 아실기를 도입하여 리포피린(LPA)을 포피린으로 전환 경로 연결다. CDP-다이아실글리세롤 생성 sn-글리세롤3-인산으로부터 CDP-다이아실글리세롤 생성 2/3 단계 유점 1-아실sn-글리세롤3-인산은 리포제에 의해 촉매

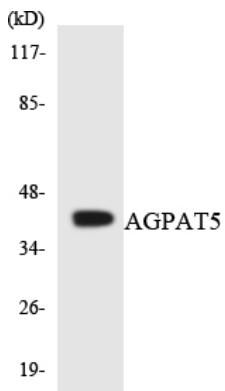
연구 분야

질서 정돈

이미지 데이터



LOVO 세포를 AGPAT5 항체를 사용하여 단백질 분석한 결과, 오른쪽은 샘플이 로차인 영입니다.



HeLa 세포를 AGPAT5 항체를 사용하여 단백질 분석한 결과.