

제품명: LPAAT-γ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13381

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	AGPAT3
다른 이름	AGPAT3; 1-acyl-sn-glycerol-3-phosphate acyltransferase gamma; 1-acylglycerol-3-phosphate O-acyltransferase 3; 1-AGP acyltransferase 3; 1-AGPAT 3; Lysophosphatidic acid acyltransferase gamma; LPAAT-gamma
유전자 ID	56894.0
SwissProt ID	Q9NRZ7
면역원	이 항원은 인간 AGPAT3 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 잔여 121-170

배경

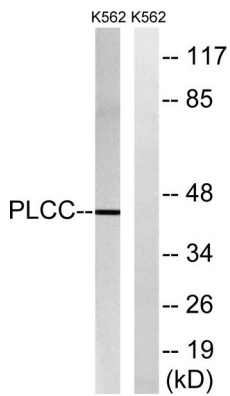
이 유전자 코딩하는 단백질은 리포산과 포스파티드산으로 전환하는 일련의 과정에서 새로운 인지질 합성의 두 번째 단계이다. 코딩 단백질의 단백질 기능이 있다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 코딩하는 두 가지

전반에 걸쳐 발효한다[RefSeq 제2008년 7월 축적형 아실CoA + 1-아실sn-글리세롤3-안산 = CoA + 1,2-다이아실sn-글리세롤3-안산 또는 아실필로하알 생에필로하아글리세롤3-안의 안기결합유를 구성할 수 있다; 기능 글리세롤공회sn-2 위치에 아실를 도입하여 리포피단(LPA)을 포도당으로 전환한다; 경로 안질대사 CDP-다이아글리세롤생성 ; sn-글리세롤3-안으로부터 CDP-다이아글리세롤 2/3 단계 유성 1-아실sn-글리세롤3-안 아실필로하에 속한다

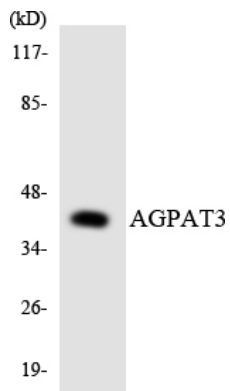
연구 분야

글리세롤질대사, 글리세롤산질대사, 에놀질대사

이미지 데이터



K562 세포 용출물을 AGPAT3 항체를 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽에 혼합 펩타이드로 처리했다.



COLO205 세포 용출물을 AGPAT3 항체를 사용하여 Western blot 분석했다.