

제품명: LPCAT2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13389

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	50kDa

항원 정보

유전자명	LPCAT2 LPCAT2; AYTL1; Lysophosphatidylcholine acyltransferase 2; LPC acyltransferase 2; LPCAT-2;
다른 이름	LysoPC acyltransferase 2; 1-acylglycerophosphocholine O-acyltransferase; 1-alkylglycerophosphocholine O-acetyltransferase; Acetyl-CoA:lyso-platelet-ac
유전자 ID	54947.0
SwissProt ID	Q7L5N7
면역원	이 항체는 인간 LPCAT2 에서 유래한 항원 에피토프를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 321-370

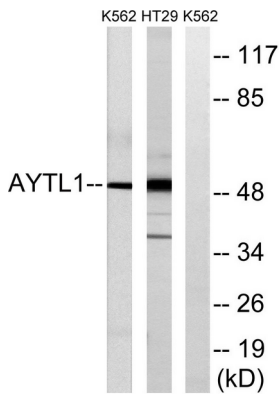
배경

이 유전자는 리포프로틴 지질 대사와 관련된 여러 효소를 암호화합니다. 암호화하는 두 가지 상동 유전자 중 하나입니다. 첫째는 1-O-알킬-sn-글리세롤-3-포스파토인산 트랜스퍼라제인(1-O-알킬-2-아실-sn-글리세

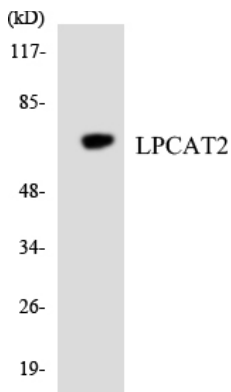
로3-포스포콜린)의 함량을 측정하고 물체 여기기될 CoA 외라포포아티콜린은 두터 글세로포포아티콜린 전체 함량을 측정한다. 암화된 단백은 암화 시에 막상성 및 할핀 할화인 산에 관련할 수 있다. 이 효소는 스코아 글세로콜린을 합성한다. [RefSeq 제2009년 2월, 측정할 아틸CoA + 1-알킬sn-글세로3-포스포콜린 = CoA + 2-아틸1-알킬sn-글세로3-포스포콜린. 측정할 : 아틸CoA + 1-아틸sn-글세로3-포스포콜린 = CoA + 1,2-다이아틸sn-글세로3-포스포콜린. 또한 HXXXXD 도구는 아틸산과 대체할 수 있다. 효소질 아틸산과 대체할 수 있다. 리포사 카아(LPS)에 의한 감염은 저우중한다. 아틸산과 대체할 수 없다. 가능 아틸산과 대체할 수 있다. 아틸산과 대체할 수 있다. 할핀 할화인(PAF) 성상에 관여하며 PAF 전체인 1-O-알킬sn-글세로3-포스포콜린(lyso-PAF)을 1-O-알킬2-아틸sn-글세로3-포스포콜린(PAF)으로 전환하는 반응을 측정한다. 또한 lyso-PAF를 세포외주요 구성성인 PAF 전구인 1-알킬포포아티콜린(PC)으로 전환한다. 정상에서는 아틸산과 대체할 수 없다. 감염 저우시 아틸산과 대체할 수 있다. PAF 함이 측정된다. 경로 저다. 인질다. 유점 1-아틸sn-글세로-3-포포아티콜린을 소거할 수 있다. 유점 2 개. EF-핸드 도구를 포함

연구 분야

이미지 데이터



LPCAT2 항체를 사용하여 K562 및 HT-29 세포 용출물 위판 단백질 분석을 수행합니다. 오른쪽은 항체 반응이 없습니다.



LPCAT2 항체를 사용하여 HT-29 세포 용출물에 대한 위판 단백질 분석을 수행합니다.