

제품명: LPAAT-δ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13382

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
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	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	44kDa

항원 정보

유전자명	AGPAT4 AGPAT4; 1-acyl-sn-glycerol-3-phosphate acyltransferase delta; 1-acylglycerol-3-phosphate
다른 이름	O-acyltransferase 4; 1-AGP acyltransferase 4; 1-AGPAT 4; Lysophosphatidic acid acyltransferase delta; LPAAT-delta
유전자 ID	56895.0
SwissProt ID	Q9NRZ5
면역원	이 항원은 인간 AGPAT4 에서 유래한 항원입니다. 사용 여부는 고객 문의를 참조하십시오. [RefSeq] 151-200

배경

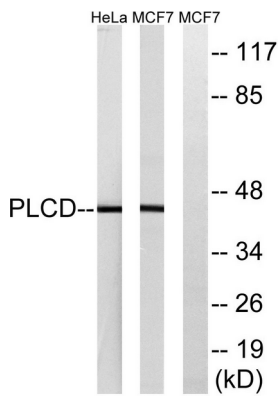
이 유전자는 1-아실글리세롤-3-인-O-아실트랜스퍼라제 계열 구성원을 포함한다. 이 막 단백질은 리포이드를 포스포리피드로 전환하여 새로운 지질 상호작용을 제공한다. [RefSeq] 제공 2008년 7월

], 촉매형 일CoA + 1-아실sn-글리세롤3-안은 CoA + 1,2-다이아실sn-글리세롤3-안 및 HXXXXD 또는 아실탄산염에 맡겨져 글리세롤3-안의 안기 결합 부를 구할 수
 있다. 기능 글리세롤 sn-2 위치에 아실기를 도입하여 리포산(LPA)을 포화산으로 전환한다. 경로 안질대서 CDP-아실글리세롤 sn-글리세롤3-안으로부터 CDP-아실글리세롤
 : 2/3 단계 유점 1-아실sn-글리세롤3-안 아실탄산염에 포함

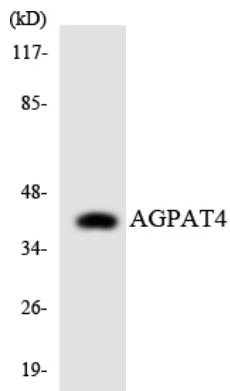
연구 분야

글리세롤질대서 글리세롤산질대서 에스트로질대서

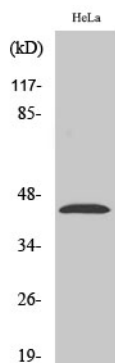
이미지 데이터



HeLa 및 MCF-7 세포 용액을 AGPAT4 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 합편이로 나타났다.



HeLa 세포 용액을 AGPAT4 항체를 사용하여 단백질 분석했다.



LPAAT-8 단백질은 1:500 희석하여 양세포에 대한 단백질 분석을 수행했다.