

**제품명: LPAAT-0** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13384**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
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%, 보온액 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	48kDa

## 항원 정보

유전자명	AGPAT9
다른 이름	AGPAT9; GPAT3; MAG1; HMFN0839; Glycerol-3-phosphate acyltransferase 3; GPAT-3; 1-acylglycerol-3-phosphate O-acyltransferase 9; 1-AGP acyltransferase 9; 1-AGPAT 9; Acyl-CoA:glycerol-3-phosphate acyltransferase 3; hGPAT3; Lung cancer metastas
유전자 ID	84803.0
SwissProt ID	Q53EU6
면역원	이 항원은 인간 AGPAT9 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 말단 위치 381-430

## 배경

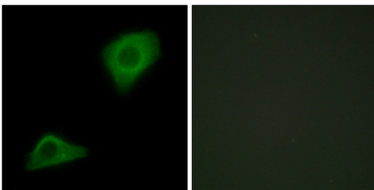
이 유전자는 라코피딘 아실글리세롤 3-인산 에스터 합성효소이다. 인공 유전자 발현으로 생성된 단백질은 글리세롤-3-인산 라코피딘으로 전환하는 반응을 촉매하는 효인 다중인산 에스터 합성효소이다.

체스올이상변태를 유발한다 [RefSeq 제공 2012년 1월, 축적형 아실CoA + sn-글리세롤3-인산 = CoA + 1-아실sn-글리세롤3-인산 또는 아실글리세롤에 팔리아아실글리세롤3-인산의 인자 결합 부위를 구성할 수 있다. 호스질 N-아세틸아미노(NEM)에 의해 저해된다. 기능 글리세롤집합형 팔단체인 아실ACP의 아실글리세롤3-인산 sn-1 위치에 대해 포함된다. 과립은 mTOR 경로를 활성화한다. 경로 글리세롤집합사 토아아실글리세롤생성 경로 인자이다. CDP-다이아실글리세롤생성 sn-글리세롤3-인산으로부터 CDP-다이아실글리세롤생성 1/3 단계 유성 : 1-아실sn-글리세롤3-인산 아실과 과립에 결합 조직성 광학에 결합된 간장 과산화 뇌 손상 골근 감소 전립선 흉터 및 배아 발달된 도넛에 의해 조절되어도 발된다

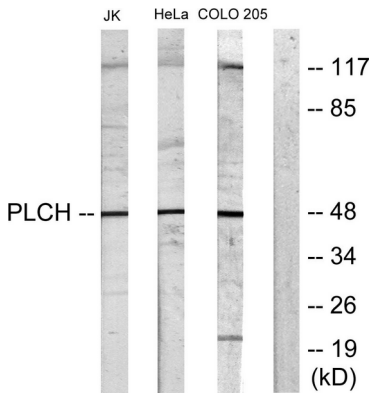
## 연구 분야

-

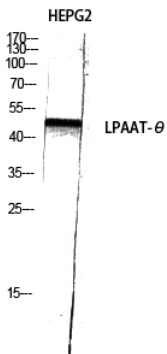
## 이미지 데이터



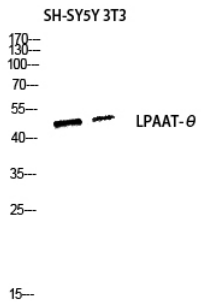
PLCH 항체를 통한 HepG2 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.



Jurkat 세포, COLO205 세포, HeLa 세포 및 HUVEC 세포의 용출물을 PLCH 항체를 사용하여 면역형광 분석했습니다. 오른쪽은 항체 없이로 차한 결과입니다.



LPAAT-θ 단백질을 1:1000으로 희석하여 HEPG2 세포에 면역형광 분석을 수행했습니다.



LPAAT-θ 항을 사용하여 SH-SY5Y 3T3 세포를 이용하여 단백질 분석을 하였다. 항의 농도는 1:1000으로 하였다.