

**제품명: LPCAT1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85758**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.05% 보르나이트 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 29 kDa

## 항원 정보

유전자명	LPCAT1
다른 이름	AYTL2; lpcat; AGPAT9; PFAAP3; AGPAT10; LPCAT-1; lysoPAFAT
유전자 ID	79888.0
SwissProt ID	Q8NF37
면역원	인간 LPCAT1 의 재조합 단백질

## 배경

아침탈코아아침탈코아활을도기과있다(PubMed:16864775, PubMed:21498505). 이항은칼에목적이다.1-아실-sn-글리세롤3-포스파티드(LPC)을포스파티드(PC)으로전환하는기능을매한다(PubMed:21498505). 포지티브실CoA와1-아실CoA를1-아실LPC를각각이실공제와수용효소신하는것으로된다(PubMed:16704971). 폐계활상에서포스파티드를합쳐수용효소중간역할할수있다(PubMed:16864775). 지방물위크조절근연(PubMed:25491198).

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

LPCAT1 항체를 사용하여 A549 세포 용출액에서 LPCAT1의 위치 단백질 분리를 수행합니다.

