

제품명: LCAT 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87219

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수명일부 더 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:50 kDa; Observed MW:62-65 kDa

항원 정보

유전자명	LCAT
다른 이름	Phosphatidylcholine-sterol acyltransferase
유전자 ID	3931
SwissProt ID	P04180
면역원	인간 LCAT 의 합성 펩타이드

배경

이 유전자는 세포 콜레스테롤에 대한 주요 인체 단백질인 레틴 콜레스테롤 아실트랜스퍼라제(LCAT)를 암호화합니다. 콜레스테롤에 대한 콜레스테롤 운반에 필수적입니다. 이 유전자 돌연변이는 어둠(fish-eye disease)과 LCAT 결핍을 유발하는 것으로 알려져 있습니다.[RefSeq 제본 2008 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Human plasma

kDa
180 -
130 -
100 -
70 -
55 -
40 -
35 -
25 -

인간 혈장 추출물을 LCAT 코팅된 항체(1:1000 희석)를 사용하여 Western blot 분석하였다.