

**제품명: ApoF** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07040**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	38kDa

## 항원 정보

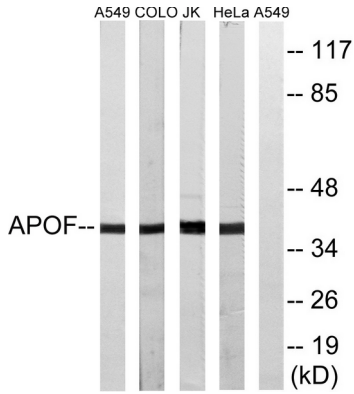
유전자명	APOF
다른 이름	APOF; Apolipoprotein F; Apo-F; Lipid transfer inhibitor protein; LTIP
유전자 ID	319.0
SwissProt ID	Q13790
면역원	이 항체는 인간 APOF 에 유한 항원 epitopes 를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 221-270

## 배경

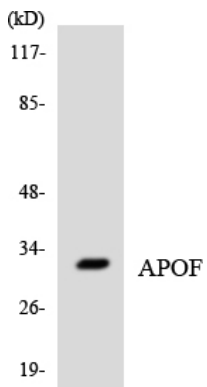
이 유전자는 높은 혈중 농도에 의해 특징지어집니다. 이 단백질은 지방산 운반을 위해 콜레스테롤이 운반되는 데에 기여할 수 있습니다.[RefSeq 제 2008 년 7 월, 가능 LDL 과 결합하는 소량의 보오덴탈 콜레스테롤 에스테르 전달 단백질(CETP) 활성을 지니며 콜레스테롤 운반의 중요한 조절부위이다. 또한 LDL, Apo-AI 및 Apo-AII 와도 상호 결합한다. 조직 특이성 간 항원으로 분류된다.

## 연구 분야

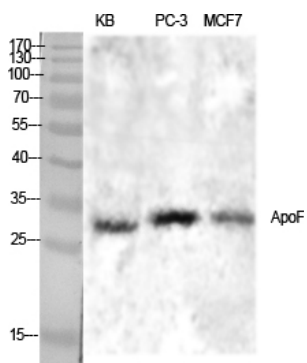
## 이미지 데이터



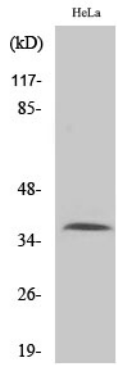
HeLa, Jurkat, COLO 및 A549 세포를 APOF 항체를 이용하여 분석했다. 오른쪽은 항체이로 나타났다.



COLO205 세포를 APOF 항체를 이용하여 분석했다.



양식에 대한 ApoF를 항체 1:1000 희석을 이용하여 분석



ApoF 단백질 1:1000 으로 하여 A549 세포에 한 단위 단백질 분을 수행했다