

**제품명: ApoL4** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07047**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 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 1:10000-1:20000
분자량	34kDa

## 항원 정보

유전자명	APOL4
다른 이름	APOL4; Apolipoprotein L4; Apolipoprotein L-IV; ApoL-IV
유전자 ID	80832.0
SwissProt ID	Q9BPW4
면역원	이 항원은 인간 APOL4 에서 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 번호 301-350

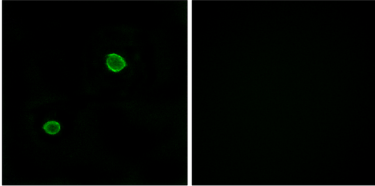
## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 아포단백질 계열에 속하며 체지방 분해 및 인슐린에 대한 말초 조직에서 인슐린의 역할과 관련이 있습니다. 이 유전자는 서로 다른 두 가지 유형을 코딩하는 두 가지 변이체를 발현합니다. 이 중 한 가지 유형이 변이 단백질 것으로 보입니다. [RefSeq 저널 2008 년 7 월, 기능 체지방 분해 및 인슐린에 관련할 수 있습니다. 말초 조직에서 인슐린의 역할과 관련이 있습니다. 유성 아포단백질 계열에 속합니다. 조직 특이성 광범위하게 발현되며 척추 태반 부에서 가장 높은 수준으로 발현됩니다. 방울 지방 기관 유닛과 관련이 있습니다. 뇌 신경 및 위장에서는 낮은 수준으로 발현됩니다.

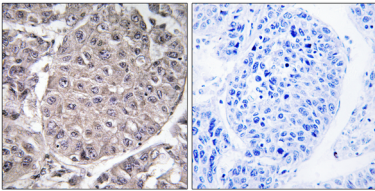
## 연구 분야

-

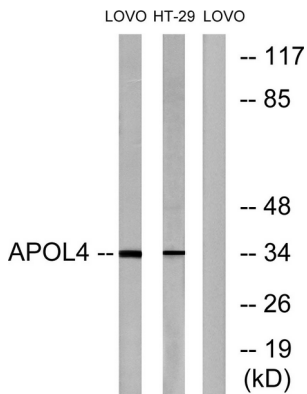
## 이미지 데이터



APOL4 항체를 통한 MCF7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 합판 이미지로 차한 결과이다.



파라핀에 포함된 조직에 APOL4 항체를 통한 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 합판 이미지로 차한 결과이다.



LOVO 및 HT-29 세포 용출물을 APOL4 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽 그림은 합판 이미지로 차한 것이다.