

**제품명: ApoE** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07036**

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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	36kDa

## 항원 정보

유전자명	APOE
다른 이름	APOE; Apolipoprotein E; Apo-E
유전자 ID	348.0
SwissProt ID	P02649
면역원	인간 ApoE 내부 영역에서 유래한 합성 펩타이드

## 배경

이 유전자에 의해 생성된 단백질은 아포리론의 주요 단백질입니다. 이 단백질은 중간 및 말기 세포 수명에 관여하며, 또한 세포의 생존과 단백질의 안정적인 하역에 관여합니다. 이 유전자는 관련 아포리론 C1 및 C2 유전자와 함께 19 번염색체에 위치합니다. 이 유전자 돌연변이는 가장 흔하게 관찰되는 제 4 형질 변형(III)을 유발하며, 이 변형은 아포리론 및 LDL 전염을 제거하여 혈중 콜레스테롤과 트리글리세리드 수치를 낮추는 것으로 알려져 있습니다. 이 변형은 제 4 형질 변형으로 알려져 있으며, 제 4 형질 변형은 심혈관 질환의 위험을 낮추는 것으로 알려져 있습니다. [RefSeq] 제 2016 년 6 월, 질병 APOE 유전자 변형 제 4 형질 변형(MIM:107741)의 변형이 가장 흔하게 관찰되는 것으로 알려져 있습니다. 제 4 형질 변형은 심혈관 질환의 위험을 낮추는 것으로 알려져 있습니다.

