

제품명: APOC1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07028

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, 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	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	APOC1
다른 이름	Apolipoprotein C-I (Apo-C1B; ApoC-1B; Apolipoprotein C1) [Cleaved into: Truncated apolipoprotein C-I (Apo-C1B'; ApoC-1B')]
유전자 ID	341.0
SwissProt ID	P02654
면역원	인간 APOC1 에피소프 1-50 에서 유래한 합성 펩타이드

배경

이 유전자는 아포 단백질 C1 계열 단백질을 암호화한다. 이 유전자는 주로 간에서 발현되며, 간과 대뇌로 분할된다. 암호화 단백질은 밀도 저밀도 지단백(HDL)과 저밀도 지단백(LDL) 대에 중한 역할을 한다. 또한 이 단백질은 혈 내 콜레스테롤을 운반하는 다른 단백질(CETP)을 암호화하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자의 유사 유전자(pseudogene)는 동일한 염색체 상에서 동일한 방향으로 4kb 하류에 위치한다. 이 유전자는 19

