

제품명: APOC2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07029

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	APOC2 APC2
다른 이름	Apolipoprotein C-II (Apo-CII; ApoC-II; Apolipoprotein C2)
유전자 ID	344.0
SwissProt ID	P02655
면역원	인간 APOC2 아민단백질 1-50 에 유한한 펩타이드

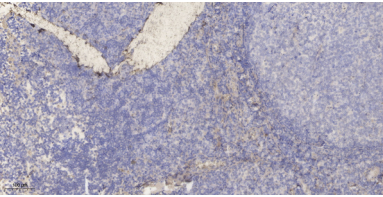
배경

이 유전자는 아포단백질 C-II 에 속하는 저밀도 지밀 단백질 (LDL) 의 구성원이다. 이 단백질은 지단백질 (lipoprotein lipase) 을 활성화하여 LDL 을 분해하는 데 기여한다. 이 유전자는 고밀도 지단백질 (HDL) 의 구성원인 APOC-II 의 유전자 클러스터의 일부이다. 이 유전자는 19 번 염색체에서 관련 유전자들과 함께 클러스터를 이루고 있다. 이 유전자의 전사 유전자 APOC-IV (APOC4) 유전자에는 전적으로 발하는 전사 read-through transcription) 이 존재한다. [RefSeq]

제 2011 년 3 월 질병 APOC2 결핍제 B 형 고지혈증 유전자 [MIM:207750]. 고지혈증 환자 중 저밀도 지밀 단백질 (LDL) 과 아포 B 100 (apoB) 과 아포 A 2 (apoA2) 결핍은 APOC2 결핍과 관련이 있습니다. APOC2 결핍은 VLDL 및 HDL 의 결핍과 저밀도 지밀 단백질 및 아포 B 100 과 아포 A 2 결핍을 포함합니다. 유성 아포 B 2 계열에 속합니다. 조직 특성 향으로 분류됩니다.

연구 분야

이미지 데이터



과민포도안 편도 조직 면역조직화학 분석 1. 항체 1:200 으로 하아 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액 사용 여항을 하아했다. 3. 이 항체 1:200 으로 하아하아 30 분 반응시켰다.