

제품명: 아폴리포단백질 CIII 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87286

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:11 kDa; Observed MW:11 kDa

항원 정보

유전자명	Apolipoprotein CIII
다른 이름	APOCIII
유전자 ID	345
SwissProt ID	P02656
면역원	인간 아폴리포단백질 CIII 의 항원입니다.

배경

이 유전자는 초밀도 지단백(LDLL), 고밀도 지단백(HDL), 카로티노이드를 포함한 콜레스테롤(TG)이 풍부한 지단백(TRL)의 단백질 구성요소를 암호화합니다. 아포단백질은 다양한 지질 운반에 대한 TRL 의 대사에 관여합니다. 이 단백질은 VLDL1 분리를 촉진하고 지단백 분해소 활성을 억제하며 TRL 잔여물을 제거하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 혈중 콜레스테롤 수치 저하 및 심장 질환과 관련이 있습니다. 그리고 고밀도 지단백

(HDL) 및 HDL 콜레스테롤 수치는 고밀도 지단백질과 관련이 있습니다. 이 유전자 다른 유전자는 11 번염색체 위인 아포B 유전자 클러스터를 구성합니다. [RefSeq 제공 2017년 9월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Human plasma

kDa
180 -
130 -
100 -
70 -
55 -
40 -
35 -
25 -



인간 혈장 추출물을 표지 단백질 CIII 보딩 분량(1:1000 희석)을 사용하여 분석하였다.