

제품명: ApoB(17G7) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe07022

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000
분자량	516kDa

항원 정보

유전자명	APOB
다른 이름	ApoB 100; ApoB 48; Apolipoprotein B 100; Apolipoprotein B48; FLDB;
유전자 ID	338.0
SwissProt ID	P04114
면역원	인간 아포단백질 B의 합성 펩타이드

배경

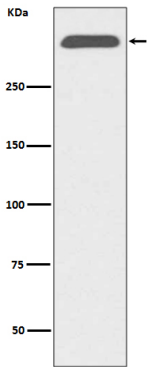
아포단백질 B(APOB)는 LDL 수용체의 LDL 입자에 결합 및 세포 내 유입에 대한 신호 역할을 합니다. APOB 결합은 가장 저밀도 지단백질(FHBL)의 원인이다 또한 APOB 결합은 가장 고밀도 결합 아포단백질 B-100(FDB)의 원인이다 또한 아포단백질 B는 콜레스테롤(apo B-48), LDL(apo B-100) 및 VLDL(apo B-100)의 주요 단백질 구성원이다. 아포단백질 B-100은 LDL/E

수용체와 LDL 입자 상호작용 및 세포내 유입에 대한 인산화 역할을 한다.

연구 분야

심혈관계 질환, 지방간 질환, 지방대사 장애, 당뇨병, 지방간 질환, 혈중 삼수용체 압, 인대사, 대사호전장애, 지방및지방간 질환, 심장질환

이미지 데이터



인간 혈청 용액에서 ApoB 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석