

제품명: APOA4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80708

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	APOA4
다른 이름	apolipoprotein A-IV
유전자 ID	337.0
SwissProt ID	P06727
면역원	대부분의 APOA4의 정제된 재조합단(아미노산 21-396).

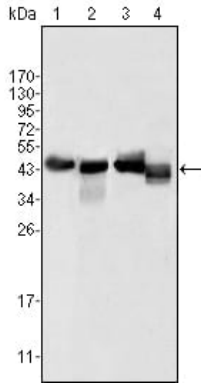
배경

APOA4: 아폴로단백질 A-IV. 아폴로단백질(apo) A-IV 유전자는 두 개의 인트론으로 분할된 시퀀스를 포함하며, 세 번째 엑손의 3' UTR에 염색열형이 포함됩니다. 주요 번역물은 396 개 아미노산으로 구성된 단백질이며, 단백질에 곁슬기 잔류형 유전자 발현이 포함될 수 있습니다. 정확한 기능은 아직까지 알려져 있지 않지만, apo A-IV는 사람 내에서 LDL 콜레스테롤을 운반하고 대동맥 경화증에 관여합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



인간혈(1), 인간혈(2), HepG2 세포용액(3) 및 SMMC-7721 세포용액(4)에 대한 APOA4 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석