

제품명: APOA4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80710

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	APOA4
다른 이름	APOA4
유전자 ID	337.0
SwissProt ID	P06727
면역원	다음에 설명된 APOA4 의 정제된 재조합 단백질 (아미노산 21-396).

배경

APOA4: 아폴로 단백질 A-IV. 아폴로 단백질 (apo) A-IV 유전자는 두 개의 인트론으로 분할되며, 이는 5' UTR 에 암호화된 형질 유전자로 주요 번역물은 396 개 아미노산으로 구성된 단백질이며, 단백질에 곁슬기 잔류형 유전자 유래의 삽입이 포함됩니다. 정확한 기능은 아직 알려지지 않았지만 apo A-IV 는 사람 내에서 LDL 콜레스테롤을 운반하고 대동맥 동맥 경화증에 관여합니다.

연구 분야

이미지 데이터

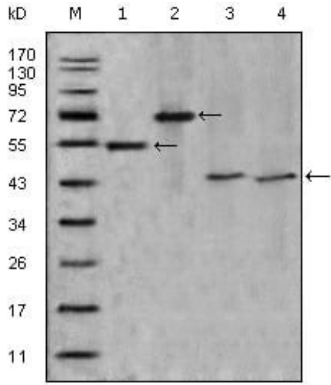


그림1: 정제된 APOA4-His 재조합 단백질(1), 정제된 APOA4(aa21-396)-hIgGFc 가 함유된 CHO-K1 세포 용출물 (2), 인간 혈청(3) 및 인간 혈청(4)에 대한 APOA4 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석