제품명: APOA1 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM80636
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	0.05% 아지드화나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	25kDa

항원 정보

유전자명	APOA1
다른 이름	MGC117399
유전자 ID	335.0
SwissProt ID	P02647
면역원	대상균에서 발현된 정제된 인간 APOA1 재조합 단편

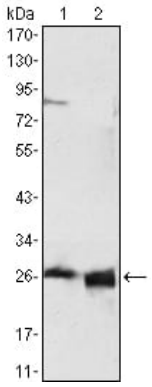
배경

APOA1(아포지단백 A-I)은 혈장 내 고밀도 지단백(HDL)의 주요 단백질 구성 요소입니다. 이 단백질은 조직에서 간으로 콜레스테롤이 배출되도록 촉진하며 혈장 콜레스테롤에 노출되는 대부분을 생성하는 레시틴 콜레스테롤 아실트랜스퍼라제(LCAT)의 보조인자입니다. 아포지단백 A-I 유전자 결함은 HDL 결핍증 및 탄화 병과 관련이 있습니다. 최근 자연발생 변형 아포지단백 A-I 의 재조합 형태를 사용하여 급성 관상동맥증후군 환자에서 아포지단백 A-I 의 치료 잠재력이 평가되었습니다. 재조합 정상 아포지단백 A-I 의 이용 가능성은 죽상경화성 혈관 질환 예방에 있어 아포지단백 A-I 의 잠재적 유용성에 대한 추가 연구를 촉진할 것입니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 세포용해물(1) 및 간 조직(2)에 대한 APOA1 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석