

**제품명: ApoO** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80717**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	22.2kDa

## 항원 정보

유전자명	ApoO
다른 이름	MYO25; FAM121B; MGC4825
유전자 ID	79135.0
SwissProt ID	Q9BUR5
면역원	대장에서 발효된 정제된 ApoO 단편

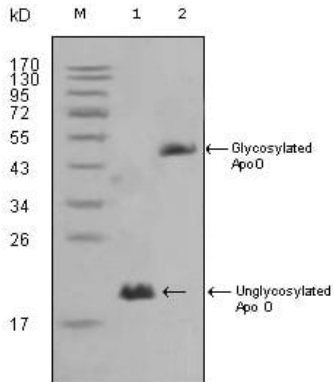
## 배경

ApoO: ApoO 단백질, MYO25, FAM121B, MGC4825 로 알려져 있다. Entrez Protein NP\_077027. 큰 크기의 항원성을 함유하는 ApoO 단백질은 구성적으로 안정성에 상당한 기여를 하는 구조 단백질이다. ApoO는 콜레스테롤을 운반한다. HDL, LDL 및 VLDL 에 결합한다. 미세체로 알려진 세포 내 단백질 운반체(MTTP)의 적외선 흡수 분해에 의해 VLDL 관련 단백질은 ApoO가 HDL 로 전환되는 것으로 추정된다. 지질 주에 대한 신호가 전이 관련할 수 있다.

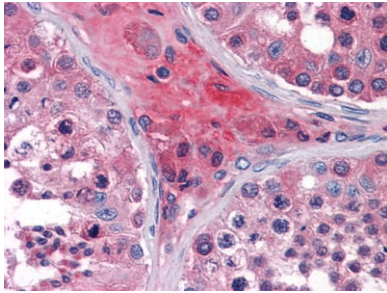
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HepG2(1) 및 3T3L1(2) 세포용질에 대한 ApoD 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



과립세포 및 인간 간 조직의 ApoD 마우스 단클onal 항체를 이용한 면역조직화학 분석