

**제품명: ApoM** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80577**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	21kDa

## 항원 정보

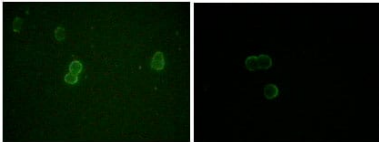
유전자명	ApoM
다른 이름	G3a; NG20; HSPC336; MGC22400
유전자 ID	55937.0
SwissProt ID	O95445
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 ApoM 단편

## 배경

ApoM(아포단백질 M, G3a 또는 NG20으로도 불림)은 188 개 아미노산으로 구성된 21kDa 크기의 단백질로, 리포단백질에 결합하는 아포단백질이다. 아포단백질은 특수 용해 특이 결합 지질에 흡수되고, 그리고 지질 교환에 관여한다. 아포단백질은 포도당, 지방산, 단백질, 콜레스테롤, 지질 운반에 관여한다. ApoM의 N-말단 부분은 소성 잔기 잔해 아포단백질인 지질 운반을 촉진할 수 있다. 또한 내일 함에서 ApoM은 마취 조건에서 변형될 때 당화 및 탄염 처리 후에도 마취와 결합 상수를 유지한다. ApoM은 간에서 발현되며 HDL에 의해 운반되며, 또한 마취 조건에서 변형된 LDL에도 결합된다.

연구 분야

이미지 데이터



메들리 L-02 (왼쪽) 및 Cos7 (오른쪽) 세포에 ApoM 유전자 발현 분석 결과 시질 및 핵에 국한된 것을 보여준다.