

제품명: ApoE 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80990

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	ApoE
다른 이름	AD2; LPG; LDLCQ5; MGC1571
유전자 ID	348.0
SwissProt ID	P02649
면역원	정제된 인간 ApoE 재조합 단백질을 다량에서 발현시킨 것

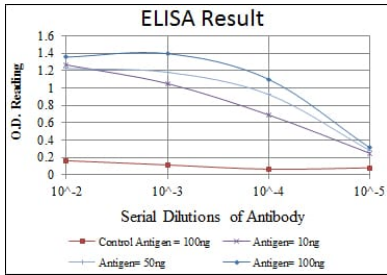
배경

칼피론 전립선 조직 단백질(LDLL) 전립선에서 유래하며 세포 내 유동성 및 혈관벽에 부착되어 있다. 칼피론의 주요 단백질인 아포E(ApoE)는 간세포의 말초 세포의 정상 유형에 결합한다. ApoE는 모든 세포의 공통 단백질의 정상적인 하위 유형에 결합한다. APOE 유전자는 APOC1 및 APOC2와 함께 19번 염색체에 위치한다. 아포E는 결합은 특정 아형에 따라 다르며, B형 아형은 높은 밀도 지단백질(LDL)을 운반하며, 이질에서는 칼피론 및 LDLL 전립선에서 정량적으로 증가한다. 그러나 LDL 수치가 증가한다. 조직성 항내도 단백질에서 발현한다. APOE는 조직 단백질(LDLL)

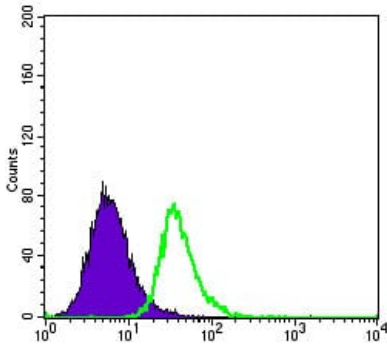
의 10~20%, 고밀도 지단백(HDL)의 1~2%를 차지한다. ApoE는 대뇌의 장에서 생성되며, 특히 뇌지방과 뇌척수액의 농도가 상당히 상승된다.

연구 분야

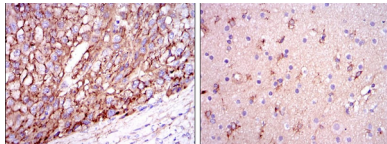
이미지 데이터



발색 대수형(100ng); 보색형(10ng); 복색형(50ng); 과색형(100ng);



ApoE 마우스를 통해 복색의 양을 대수 보색을 사용하여 HepG2 세포를 유세포 분석으로 분석한 결과



과민에 포탄인간 간 조직(좌)과 뇌 조직(우)에 대한 면역조직화 분석 ApoE 마우스를 통해 DAB 염색을 하였다.