

제품명: NPC1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81253

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, 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	0.05% 아지드/부름(함유된) PBS 용액(정제) 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	142.2kDa

항원 정보

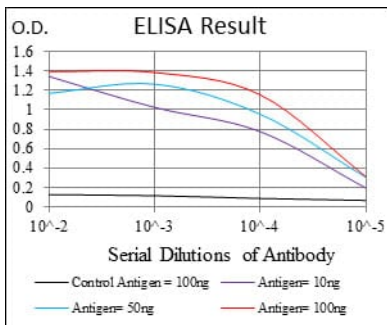
유전자명	NPC1
다른 이름	NPC
유전자 ID	4864.0
SwissProt ID	O15118
면역원	대장에서 발현된 정제된 NPC1 재조합단(아미노산 34-174).

배경

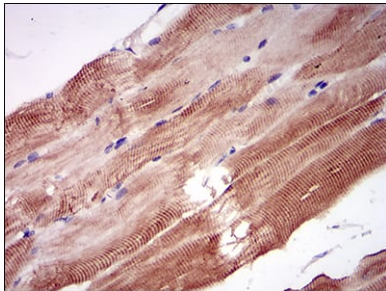
이 유전자는 인슐린 저항성의 경계에서 큰 단계를 암호화하며, 단백질 N-말단 도메인 콜레스테롤 결합 서브도메인 콜레스테롤을 매개한다. 이 단백질은 새질핵 C-말단 13 개의 막 통과인 고리 인슐린 수용체 유형 1B 3 개의 큰 루프(마이크로 N-말단 도메인)를 갖는 것으로 여겨진다. 이 단백질은 저밀도 지질 단백질(LDL)을 후 인슐린 저항성으로 인해 있어서 LDL은 가능하게 유 콜레스테롤을 방출한다. 이 유전자의 결함은 니만 픽 C 형을 유발하며, 이는 후 인슐린 저항성 콜레스테롤 당질과 축적하는 것을 특징으로하는 만성 체형 이상 질환이다.

연구 분야

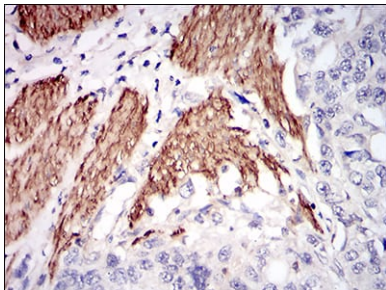
이미지 데이터



검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



DAB 염색이형 NPC1 마우스 뇌를 사용한 파괴된 폐인간 흉막 조직의 면역조직화 분석



DAB 염색이형 NPC1 마우스 뇌를 사용한 파괴된 폐인간 식암 조직의 면역조직화 분석