

제품명: S2P 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab17522
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	MBTPS2 MBTPS2; S2P; Membrane-bound transcription factor site-2 protease; Endopeptidase S2P;
다른 이름	Sterol regulatory element-binding proteins intramembrane protease; SREBPs intramembrane protease
유전자 ID	51360.0
SwissProt ID	O43462
면역원	이 항원은 인간 MBTPS2 에서 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 301-350

배경

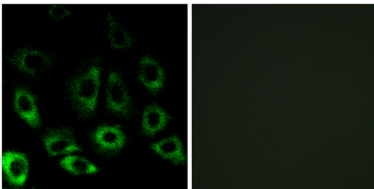
이 유전자는 발효된 막 단백질로 암호화되어 있으며 전이 단백질 및 ER 스트레스와 관련된 단백질 합성에 관여합니다. 이 유전자의 돌연변이는 무증상 및 증상을 동반하는 다양한 질환(FA)과 관련이 있습니다.

P 중유과 관련이 있으며 IFAP 중유은 콜라겐을 생성 및 ER 스트레스 반응의 강도를 조절하는 것으로 알려져 있습니다 [RefSeq 제 2009 년 8 월, 축적성 막통도인내 2 형 막통단백질에 전이 단백질을 합한다 알려진 기질에는 스트레스 조절 요소 결합 단백질(SREBP)-1, SREBP-2 및 전사 활성자 ATF6 의 여러 형태가 포함된다 SREBP-2 는 477-DRSRILL-|-CVLTLFLCLSFNPLTSLQWGA-505 부에서 절단된다 막통도인에서 절단 부위부터 11 번째로 말에 위치한 Asn-Pro 잔기는 S2P 인공 단백질에 의해 절단되어 중합된다 이 두 잔 중 하나를 제외한 절단은 일어나지 않지만 두 잔 모두 차단면질이 일어나지 않는다 보온차 소위 단백질이 연이은 1 가를 결합한다 가능 첫 번째 막통도인내 스트레스 조절 요소 결합 단백질(SREBP)의 막내 단백질 통통 N-말 부분과 막통도인내 알를 분할한다 두 번째 절단은 막통도인내 첫 번째 절단 후에 발생한다 유성 M50A 펩타이드에 결합한다 조특성 삼상 뇌 반 폐 간 근육 손상 및 장애에 결합된다

연구 분야

심혈관계 질환, 지방간, 지방대사 장애, 당뇨병, 대사 신호 전달, 대사 세포 신호, 단백질 분해, 유비쿼틴 단백질 분해 효소, 가파 단백질 분해 효소, 경로 및 과정, 대사 신호 전달 경로, 지방 및 지방 단백질 대사

이미지 데이터



MBTPS2 항체를 용인 A549 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차단한 결과입니다