

제품명: Atg16 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07285

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	70kDa

항원 정보

유전자명	ATG16L1
다른 이름	ATG16L1; APG16L; Autophagy-related protein 16-1; APG16-like 1
유전자 ID	55054.0
SwissProt ID	Q676U5
면역원	Atg16 에서는 유한한 항원이다. 에피소프 범위 60-140

배경

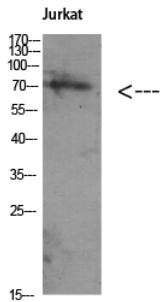
이 유전자는 인간은 세포 내 구성요소를 분해하고 재활용하는 주요 과정인 자가포식적인 다클론 단백질인 알리파인 유전자 가족의 구성원인 ATG16L1 (BD10)에 대한 감시 기관이다. 이 유전자는 세포 내 항을 통해 여러 질병에 발병한다. [RefSeq 제공 2010년 6월, 질병 ATG16L1 유전자 변이와 자가포식성 BD10)에 대한 감시 기관이 있다. [MIM:611081]. IBD는 만성적으로 발생하는 장염을 특징으로 한다. IBD는 크론(CD)과 궤양성 대장염을 포함한다. IBD10 환자는 CD의 특징적인 표현을 나타내며 위장관이 비특이적으로 영향을 받는다. 장염은 말초 관절

에 결합한다. CD는 일반적으로 저분자량으로 분류된다. 기능 저부에 위치한 역할을 한다. 열주. CDS 선택 유성 WD 반복 ATG16 계열에 포함된다. 유성 7개의 WD 반복 포함된다. 세포내 위치 : ATG5의 막 근처에 있는 전가 단백질(PAS)에 위치한다. 소위 중올이며 ATG5와 상호작용한다. 각 4개의 ATG12-ATG5 및 ATG16L1(400kDa) 또는 8개의 ATG12-ATG5 및 ATG16L1(800kDa)로 구성된 복합체 및 복합체이다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



Jurkat 단백질에 대한 웨스턴 블롯 분석은 1:1000 오프화한 항체를 사용했고, 아항체는 1:20000 오프화하여 사용했다.