

제품명: ATG4C 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81891

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이톨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	52.5kDa

항원 정보

유전자명	ATG4C
다른 이름	APG4C; AULT1; AULT3; APG4-C
유전자 ID	84938.0
SwissProt ID	Q96DT6
면역원	인간 ATG4C 유전자 정제된 단백질 (아미노산 321-458)을 사용하여 발한 것

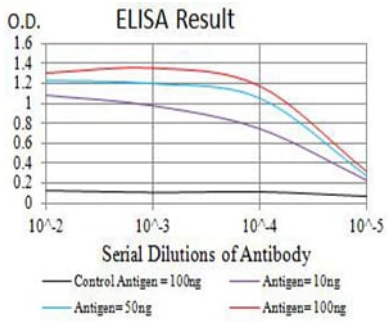
배경

자극은 세포에서 이상 단백질 생성을 유발하는 과정이다. 자극은 세포 손상 유발과 함께 비효율적 세포 노화 및 세포 사멸을 유발한다. 이로 인해 단백질 항상성 장애는 자극 수준이 감소된 것으로 보이며, 막 단백질 조절이 손상된 것을 나타내며, 자극 관련 단백질이 유전자 자극 단백질 계열 구성을 포함한다. 항원 단백질은 또한 인간 단백질 데이터베이스(C-54 계열 구성)로 알려져 있다. 동일한 단백질을 암호화하는 여러 가지 전사 변이체를 확인하였다.

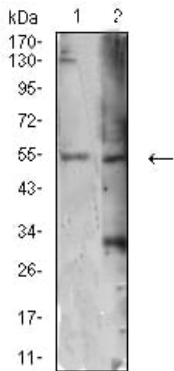
연구 분야

자극식

이미지 데이터



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



HEK293(1) 및 MOLT4(2) 세포용 물에 대한 ATG4C 마우스 mAb 를 용인위탁분석