

제품명: ATG7 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81850

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	78kDa

항원 정보

유전자명	ATG7
다른 이름	GSA7; APG7L; APG7-LIKE
유전자 ID	10533.0
SwissProt ID	O95352
면역원	대장에서 발현된 정제된 ATG7 재조합단(아미노산 558-703).

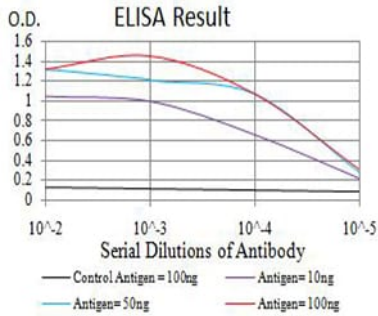
배경

이 유전자는 자포식 및 세포 사멸의 조절에 관여하며, 유전자 발현을 억제한다. 암에서 발견된 장기간의 대사 스트레스와 p53 억제제 투여를 조절하는 것으로 알려져 있다. 또한, 암에서 암세포의 증식, 축적, 생존, 그리고 자포식, 세포 사멸 및 조절 세포 유체 등 다양한 기능과 관련되어 있다. 대장 폴립을 통해 여러 번 체 생성된다.

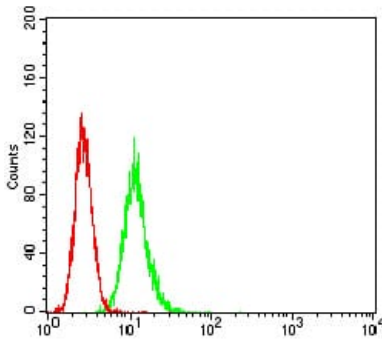
연구 분야

자극

이미지 데이터



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



ATG7 마우스 단클론항체(적색)와 음대조(녹색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과