

**제품명: ATG4B** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82335**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	44.3kDa

## 항원 정보

유전자명	ATG4B
다른 이름	APG4B; AULT1
유전자 ID	23192.0
SwissProt ID	Q9Y4P1
면역원	인간 ATG4B 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 1-221)을 사용하여 생성된 것

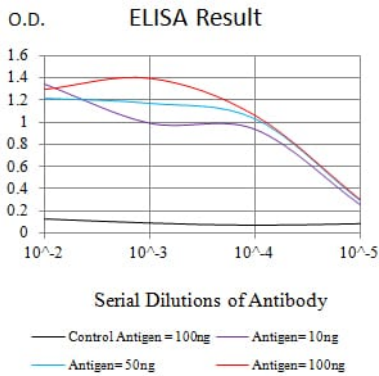
## 배경

자포스 단백질은 상단 및 중상 단백질과 관련이 있는 과정이다. 자포스는 세포 성장에 중요하며, 비결합 단백질, 노화, 정예 세포 재생에 필수적인 것으로 여겨진다. 일부 연구에서는 자포스 수준이 감소된 것으로 보았으며, 암과 관련된 질병은 세포 성장을 저해한다. 자포스 관련 단백질은 자포스 단백질 계열의 구성을 암호화하는 단일 단백질인 인간 단백질 데이터뱅크(C-54) 계열 구성원으로 알려져 있다. 서로 다른 항을 암호화하는 대체 전사 스플라이싱 변이체 확인되었다. [RefSeq 제2008년 7월]

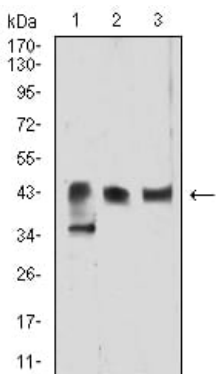
## 연구 분야

자극식

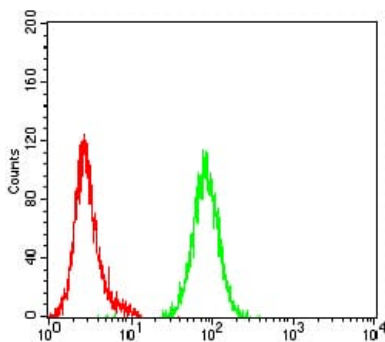
## 이미지 데이터



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



Hela(1), Ramos(2) 및 Jurkat(3) 세포 유형에 대한 ATG4B 마우스 mAb를 사용하여 Western blot 분석



ATG4B 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조 (빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과