

**제품명: ATG4A** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82108**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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 트라이클로에탄올 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	45.4kDa

## 항원 정보

유전자명	ATG4A
다른 이름	APG4A; AULT2
유전자 ID	115201.0
SwissProt ID	Q8WYN0
면역원	인간 ATG4A 의 정제된 재조합 단백질 (아미노산 258-398)을 대상으로 발현시킨 것

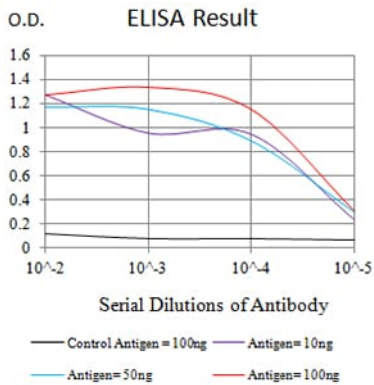
## 배경

자포스은 세포에서 이상 단백질 생성 시 제거하는 과정이다. 자포스은 세포 생성 후 48시간 내 비활성 세포, 노화 세포에서 재규격화되어 세포에 필수적인 것으로 여겨진다. 일부 연구에서는 자포스 수준 감소된 것으로 보았으며, 억제된 조절 기능은 세포 생존을 저해한다. 자포스은 관련 있는 기질 제거를 다이나믹한 자포스 단백질 결합 규정을 포함한다. 일부 단백질은 또한 세포 내 단백질 C-54 계열 구성원으로 알려져 있다.

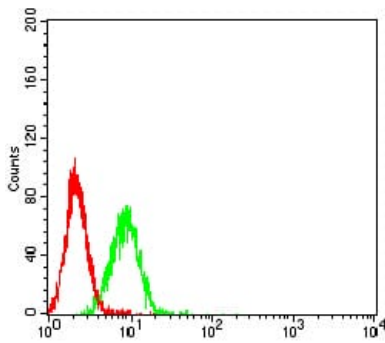
## 연구 분야

자분식

## 이미지 데이터



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



ATG4A 마우스 대항체(빨)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 K562 세포를 유세포분석기로 분석한 결과