

제품명: ATG4A 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82107

연구용 전용

요약

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

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | ICC 1:100-1:400, 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 세포질 도메인(아미노산 258-398)을 다량에 발현시킨 것 |

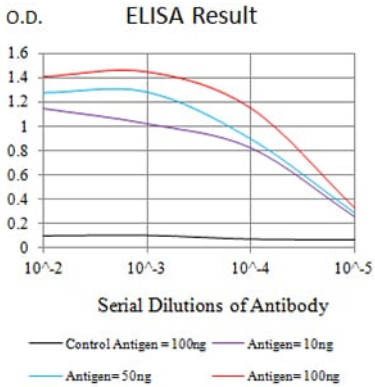
배경

자포스은 세포에서 이상 단백질 생성 시 제거하는 과정이다. 자포스은 세포 성장에 필수적인 비분할 세포, 노화 정해 세포에 필수적인 것으로 여겨진다. 일부 연구에서는 자포스 수준이 감소된 것으로 보았으며, 억제된 조절 기능은 세포 성장을 저해한다. 자포스은 기능 장애가 있는 자포스 단백질 결함 규명 및 임상 다 양화 된 단백질 도 안사 인 단백질 C-54 계열 구성원으로 알려져 있다.

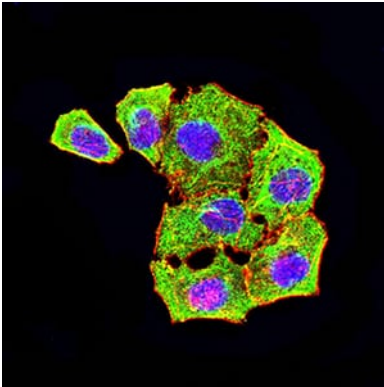
연구 분야

자분식

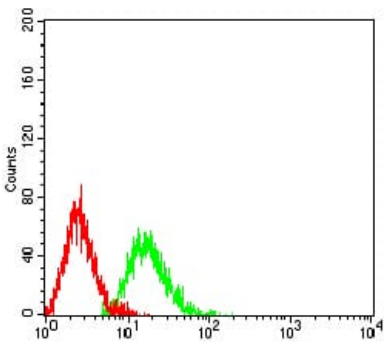
이미지 데이터



검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



ATG4A 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 표색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료. 결과는 Alexa Fluor-555 필터를 사용하여 표시되었습니다.



ATG4A 마우스 monoclonal antibody와 Alexa Fluor-555 (빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과