

제품명: ATG5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81909

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 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	32.4kDa

항원 정보

유전자명	ATG5
다른 이름	ASP; APG5; APG5L; hAPG5; APG5-LIKE
유전자 ID	9474.0
SwissProt ID	Q9H1Y0
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 ATG5 재조합 단백질 (아미노산 144-275).

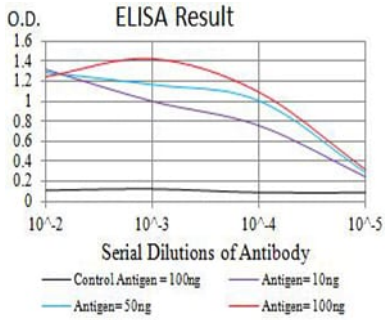
배경

이 유전자는 세포골격 단백질인 액틴의 12 외접합체 유전자 클러스터에 E1 유전자로 알려져 있다. 액틴은 세포의 다양한 생화학적 마크로모질과 선형형 액틴의 비공유 결합, 랩과 결합 및 MHC II 항원 제시 재방부 및 세포골격의 여러 세포 과정에 관여한다. 이 유전자는 서로 다른 단백질들을 코딩하는 여러 변이체가 존재한다.

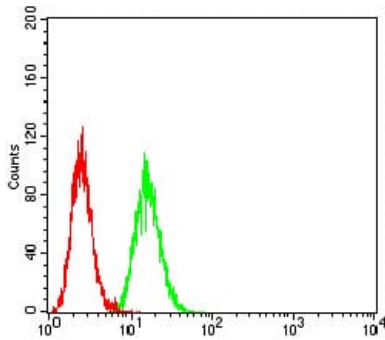
연구 분야

자극성 세포멸

이미지 데이터



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



ATG5 유전자 발현(적색)와 음대수(파색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과