

제품명: ATG5 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21348

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트론 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:33kD; Observed MW:55kD

항원 정보

유전자명	ATG5
다른 이름	Autophagy protein 5 (APG5-like; Apoptosis-specific protein)
유전자 ID	9474.0
SwissProt ID	Q9H1Y0
면역원	인간 APG5L/ATG5 의 항원 펩타이드

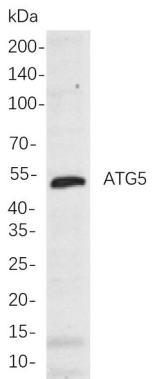
배경

세포 내 위치, 세포질 이 원천에 해당하는 단백질 자포 단백질 2 와 결합하여 유전자 발현에 E1 유 활성 효소가 합체되어 단백질 자포 소형화 과정에서 이 물질과 결합하여 소면

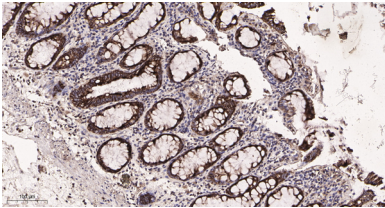
역동 유전자 발현 및 MHC II 항원 제시 재구성 및 세포 분화 연구에 사용되고 있습니다. 유전자 서열 분석을 통한 유전자 발현 분석 [RefSeq 제 2015년 9월]

연구 분야

이미지 데이터



U-87 MG 세포 용출액 단백질 분석
ATG5 보균 단백질을 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 알갱이 IgG 항체를 사용했다.



표준화된 인간 결합 조직 면역조직화학 분석 1. ATG5 보균 단백질을 1:200 희석하여 4°C에서 overnight 반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 용해하여 항체를 희석했다 (>98°C, 20 분). 3. 이차 항체를 1:200 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응했다.