

제품명: ATG7 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03731

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드 나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 78 kDa

항원 정보

유전자명	ATG7
다른 이름	hAGP7; Ubiquitin-activating enzyme E1-like protein; APG7L
유전자 ID	10533
SwissProt ID	O95352
면역원	인간 ATG7 의 항원 펩타이드

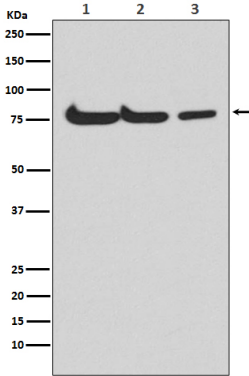
배경

자복소 단백질은 주로 효소 발효 및 자복소(Atg) 유전자로부터 자복소 형은 유전 다양성 시퀀스에 의해 특이적으로 Atg12 는 Atg5 와 공결합하여 자복소 소로 통합한다. 이 접합은 유전 E1 유사 효소인 Atg7 과 E2 유사 효소인 Atg10 에 의해 매개된다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



(1) HepG2 용액 (2) 마우스장용액 (3) 쥐장용액에 ATG7 항체를 사용한 Atg7(Apg7)의 웨스턴 블롯 분석