

제품명: ATG3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01690

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다나 트롬비트 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 40 kDa

항원 정보

유전자명	ATG3
다른 이름	APG3; APG3L; PC3-96; APG3-LIKE
유전자 ID	64422
SwissProt ID	Q9NT62
면역원	인간 ATG3 의 항원 펩타이드

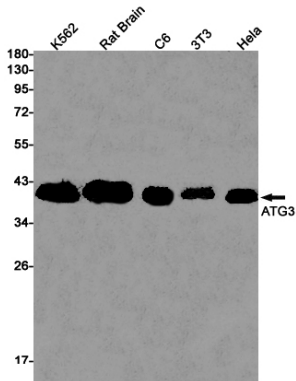
배경

자극 및 다른 도항성 유에 대한 E2 유효성이다. ATG8 유전체는 GABARAP, GABARAPL1, GABARAPL2 또는 MAP1LC3A) 을 포괄적으로 (PE) 에 접착기 분을 촉진한다. 또한 ATG12 를 자극으로 접착기 분을, 다른 도항성 유에 대한 자극에 대한 ATG3 에 ATG12 를 접착기 분을 촉진한다. ATG7 (E1 유효) 은 ATG3 와 E1-E2 복합체 형성에 이분을 촉진한다.

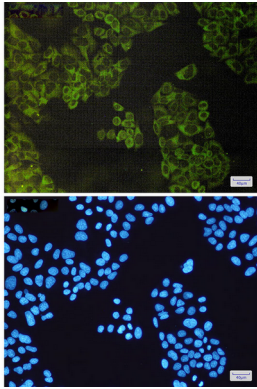
연구 분야

세포 생물학

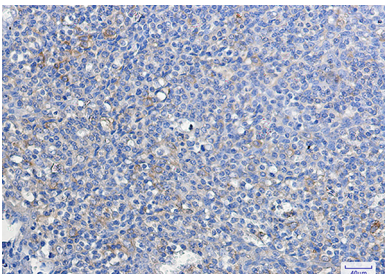
이미지 데이터



K562, 쥐 뇌 C6, 3T3, HeLa 세포를 ATG3 항체를 사용하여 Western blot 분석했다.



ATG3 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 ATG3를 면역세포화학 결과.



과산화물(양성) 조건에 대한 ATG3 항체 사용 면역세포화학 항원화하는 고압 조건이 관찰됨 pH 6.0 용액 사용했다.