

제품명: ATG3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab01343

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드, 투름 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. |
| 정제 | 천성 크로마토그래피 |

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 ATG3의 항원 펩타이드 |

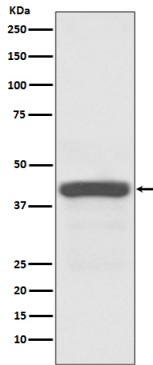
배경

자극 및 다클론 항성유에 민감한 E2 유 효소이다. ATG8 유 단백질(GABARAP, GABARAPL1, GABARAPL2 또는 MAP1LC3A)을 포도당에 결합(PE)에 접착기 분을 촉진한다. 또한 ATG12를 자극으로 접착기 분을, 다클론 항성유에 민감한 자극에 관계없이 ATG3에 ATG12를 접착기 분을 촉진한다. ATG7(E1 유 효소)은 ATG3와 E1-E2 복합체 형성하여 분을 촉진한다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



ATG3 항를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 Apg3(Atg3)의 유단 분리를 수행합니다.