

제품명: ATG7 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85240

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 표기 |
| 적용 | WB, IP |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | - |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지드 트류스 0.05% 보르나이트 및 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 항체 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IP 1:10-1:20 |
| 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 | 10533.0 |
| SwissProt ID | O95352 |
| 면역원 | 인간 ATG7 의 항원 펩타이드 |

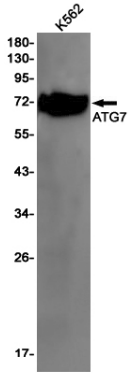
배경

자목식 분자간은 주로 효소에 결합되어 자목식 단백질(Atg) 유전자 부류이다. 자목식 효소는 유비퀴틴화 단백질에 유비퀴틴이 사탕에서 Atg12 는 Atg5 와 공결합하여 자목식 효소 포함한다. 이 결합은 유비퀴틴 E1 유사 효소인 Atg7 과 E2 유사 효소인 Atg10 에 의해 매개된다.

연구 분야

자극

이미지 데이터



ATG7 항체 사용하여 K562 세포에서 ATG7의 위치를 분석을 수행했다