

제품명: ATG3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21180

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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 제조배에 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% 프트올 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:500-1:3000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:36kD; Observed MW:36kD

항원 정보

유전자명	ATG3
다른 이름	APG3 APG3L
유전자 ID	64422.0
SwissProt ID	Q9NT62
면역원	인간 ATG3 의 항원 펩타이드

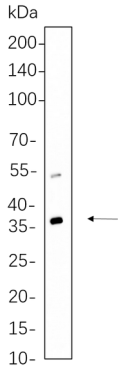
배경

세포 내 위치: 세포질. 유전자 유변이 유접합을 암호화하며 전사 후에 세포질 구조의 분해 및 재결합을 포함한 세포 내 위치를 결정하는 유변이 유접합이 포함된다. 단백질은 세포 및 조직에 중추적인 역할을 하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자 유변이 (pseudogene)는 20 번염색체 위함이다. 대체 스플라이싱을 통해 다양한 기능을 암호화하는 여러 전사체가 생성된다. [RefSeq 저널 2013 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



3T3-L1 세포를 4-20% SDS-PAGE 로분리하고 ATG3 단백질을 1:1000 으로 희석하여 Western blotting 하였다. 항체는 HRP 접합 형질 IgG(H + L) 형질 사용하였다.