

**제품명: APG5L(3C10)** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM00895**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산/트리스 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 55 kDa

## 항원 정보

유전자명	ATG5
다른 이름	APG 5L; APG5; APG5 autophagy 5 like; APG5 like; APG5-like; Apoptosis specific protein; ASP; ATG 5; ATG5 autophagy related 5 homolog; Autophagy protein 5; hAPG5
유전자 ID	9474
SwissProt ID	Q9H1Y0
면역원	인간 APG5L/ATG5 의 항원 펩타이드

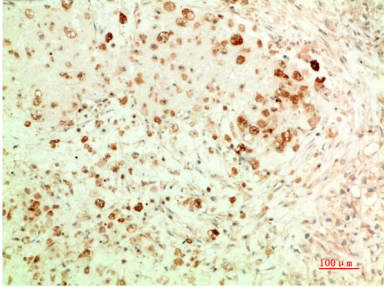
## 배경

자본에 필수적이다. ATG12와 결합하여 비분해성 복합체로 작용하며 자가포식을 형성한다. 산화 스트레스, 유전자 손상, DNA 손상, 미토콘드리아 손상 및 유세포 사멸에 관여한다.

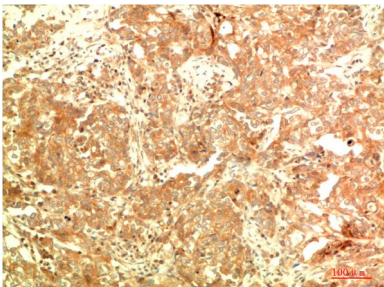
## 연구 분야

세포 생물학

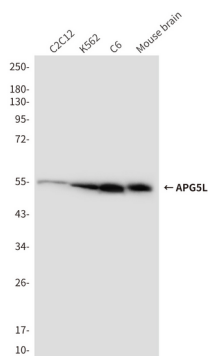
## 이미지 데이터



과편에 표된 인간 암 조직의 면역조직화 분석을 APG5L(3C10) 항체를 사용하여 하였다. 항원 화는 과 및 과의 pH 6.0 규산 나트륨 용액을 사용하였다.



과편에 표된 마우스의 면역조직화 분석을 APG5L(3C10) 항체를 사용하여 하였다. 항원 화는 과 및 과의 pH 6.0 규산 나트륨 용액을 사용하였다.



APG5L(3C10) 항체를 사용하여 C2C12, K562, C6 마우스 뇌 용액에서 APG5L(3C10)의 위치 단백질 분석을 하였다.