

**제품명:** 베클린-1(5C2) 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMM07530

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	60kDa

## 항원 정보

유전자명	BECN1
다른 이름	BECN1
유전자 ID	8678.0
SwissProt ID	Q14457
면역원	베클린1 의항원 펩타이드 (아미노산 범위 110-190)

## 배경

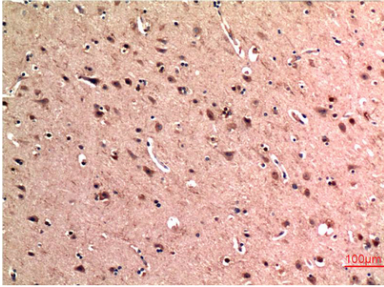
베클린1(BECN1) (인) 유전자는 기아에 대응하는 분해 과정의 주요 조절 인자로 알려져 있습니다. 인체는 단백질 소분 속도를 매개하는 포도당 의존성 3-키아제(PI3K) 복합체 구성 요소입니다. 이 단백질은 정상적인 신경 발달 및 세포 사멸 조절에 중요한 역할을 하는 것으로 생각됩니다. 대체로 상모에 의해 전사 억제 생성됩니다[RefSeq]. 2015년 9월, 기능적 단백질 중심인 역할을 하는 유전자 발현 수준에 대한 연구가 진행되었습니다. 신경 발달과 비정상적인 증식 억제에 대한 유전자 발현에 대한 연구는 세포 내 위치, 소포체에서의 수송 및 세포 사멸에 대한 소위 GOPC 및 GRID2

와 상충한다. AMBRA1 과 상충한다. 유생에 AMBRA1 및 PIK3C3 의 함량을 확인할 수 있다. BCL2 및 BCL2L1 과 상충한다. 조류성 또는 조류분한다.

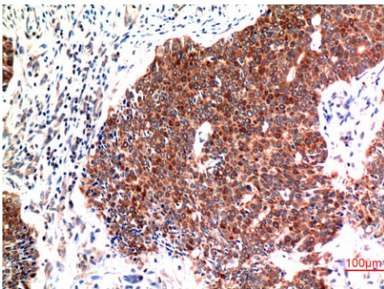
## 연구 분야

자복식질

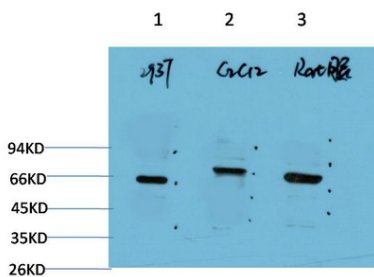
## 이미지 데이터



과편에 포함된 뇌 조직에 대해 1:200 으로 하한 Beclin-1 마우스 항체를 이용한 면역조직화 분석



과편에 포함된 유방 조직에 대해 1:200 으로 하한 Beclin-1 마우스 항체를 이용한 면역조직화 분석



1) 293T 세포 용액 2) C2C12 세포 용액 3) 주노 조직 용액에 대해 Beclin-1 마우스 항체를 1:2000 으로 하하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.