

**제품명: CYLD** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM86045**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, FC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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	0.05% 아지다나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, FC 1:25-1:50
분자량	107.3kDa

## 항원 정보

유전자명	CYLD Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase CYLD, 3.4.19.12, Deubiquitinating enzyme CYLD,
다른 이름	Ubiquitin thioesterase CYLD, Ubiquitin-specific-processing protease CYLD, CYLD, CYLD1, KIAA0849
유전자 ID	1540.0
SwissProt ID	Q9NQC7
면역원	이 CYLD 항체는 인간 CYLD 의 305~582 번째 아미노산에 해당하며 KLH 와 결합하여 마우스를 생성합니다

## 배경

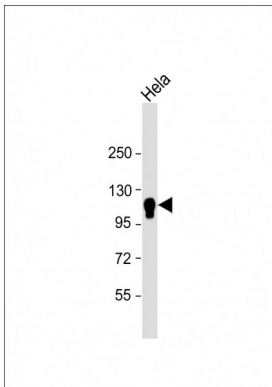
Lys-63 연결 폴리리틴산을 특이적으로 절단하는 프로테아제이다. 엔도리틴화 효소를 가지고 있으며 NF- $\kappa$ B 활성화 경로 조절에 중요한 역할을 한다(PubMed:12917689,

PubMed:12917691). NF-κB 활성화율을 미세세포 생존 증진 및 분화 조절에 기함다(PubMed:12917690). Wnt 신호 전달의 음성 조절입다(PubMed:20227366). HDAC6 를 억제하여 알파 튜불린의 아틸라 및 미세소관 안정을 촉진다(PubMed:19893491). 미세소관 역학 조절에 관여하여 세포 증식, 세포 극성형, 세포 이동 및 혈관 생성 조절에 기함다(PubMed:18222923, PubMed:20194890). 정상적인 세포 주 진행 및 세포 분열에 필수적입다(PubMed:17495026, PubMed:19893491). NF-κB 의 핵 전이를 억제한다 NF-κB 활성화율을 미세세포 생존 및 선천면역 반응 조절에 관함다(PubMed:18636086). 흉선 내 자연살세포의 생애는 필적지 않만, 마숙 자연살세포의 자취인 생존에 필함다. TNFRSF11A 신호 전달 및 세포 사멸을 음적으로 조절다(유상예근). 심모형 조절에 관여하여 심모 기체 이동에 세포에 도달수있도록함다. 이 과정은 NF-κB 활성화에 종하 않다(유상예근).

## 연구 분야

Wnt 신호 전달 경로

## 이미지 데이터



1:4000 희석항 CYLD 항체 + HeLa 전신통물