

**제품명: IL-33** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12554**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	31kDa

## 항원 정보

유전자명	IL33
다른 이름	IL33; C9orf26; IL1F11; NFHEV; Interleukin-33; IL-33; Interleukin-1 family member 11; IL-1F11; Nuclear factor from high endothelial venules; NF-HEV
유전자 ID	90865.0
SwissProt ID	O95760
면역원	이 항원은 인간 IL33 의 내부 영역에서 유한 항원 펩타이드를 용해 생성되었습니다. 아민산 범위 121-170

## 배경

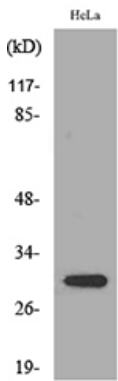
이 유전자 코딩 단백질은 IL1RL1/ST2 수용체 결합에 참여합니다. 이 단백질은 Th2 세포의 성숙과 비세포 호염구 호염구 자살 세포의 활성화에 관여합니다. 이 유전자는 새로운 항원 코딩 영역이 전 세계에 가장 흔합니다. [RefSeq 제 2015 년 9 월, 주위 원 (PubMed:12819012)] 조직은 이 리셉터에서 발견되는 특이한 후고다사정(HEV) 표현을 조절하는 핵심 인자 중 하나로 밝혀졌습니다.

차는 것으로 생각됩니다. 기능 IL1RL1/ST2 에 결합하여 신호를 전달하는 세포인 즉, 저분자 MYD88, IRAK1, IRAK4, TRAF6 를 포함하고 있어서 MAPK3/ERK1 및 또는 MAPK1/ERK2, MAPK14, MAPK8 을 포함합니다. T helper type 2 관련 세포인 즉, 유해합니다. PTM: CASP1 에 의해 단백질 분해되어 생성으로 전환됩니다. 유해성 IL-1 계열에 포함됩니다. 발현 양이 매우 다양하며 조직 특이성을 보인다. 편도선, 폐, 췌장, 장막, 림프절에 있는 고대 세포에서 높은 수준으로 발현된다. 태아에서는 거의 검출되지 않는다.

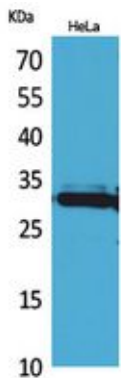
## 연구 분야

세포질 DNA 감지 효소

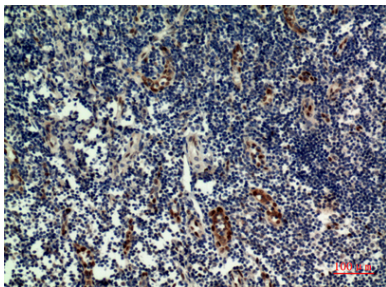
## 이미지 데이터



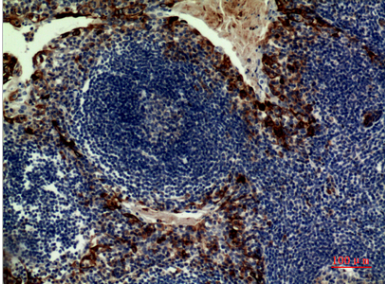
IL-33 항체를 사용하여 HeLa 세포 용액을 웨스턴 블롯 분석했습니다.



IL-33 다른 항체를 이용한 HeLa 세포 웨스턴 블롯 분석. 약량은 1:20000 으로 하였다.



과립 세포에 표지된 안티 IL-33 항체로 염색된 HeLa 세포. 약량은 1:100 으로 하였다.



과편에 포함된 양과 편도 조직의 면적 조직학 분석에 한하여 1:100 이하로 하였습니다.