

**제품명: IL-18** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85703**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치아음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티륨 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	친상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 17 kDa

## 항원 정보

유전자명	IL-18
다른 이름	IL-18; IL18; IGIF; IL-1g; IL1F4; interleukin-18
유전자 ID	3606.0
SwissProt ID	Q14116
면역원	인간 IL18 의 재조합 단백질

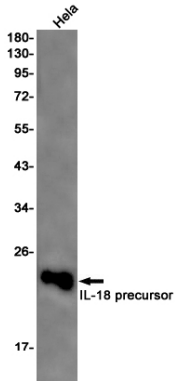
## 배경

이 유전자 코딩하는 단백질은 방세포에서 생성되는 활성 증식기 T-helper type I 세포에 의해 분비되는 중요한 사이토카인이다. 이 유전자는 서로 다른 작용을 갖는 대체 스플라이싱 변체를 발현한다.

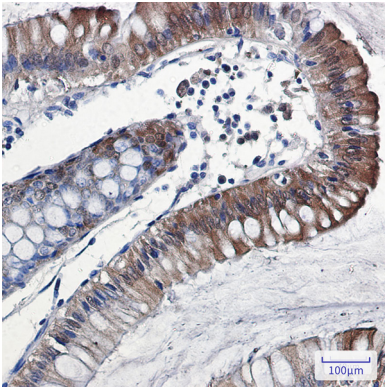
## 연구 분야

TGF- $\beta$  신호전달 경로

## 이미지 데이터



IL-18 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출액에 IL-18의 위치를 분석을 수행합니다.



파판에코틴 인간 결장 조직에 IL-18 항체를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 부에는 고압 온도의 조건인 100°C를 pH 6.0 용액을 사용했다.