제품명: **IL-18** 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe02151
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

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	IL18
다른 이름	IL-18; IL18; IGIF; IL-1g; IL1F4; interleukin-18
유전자 ID	3606
SwissProt ID	Q14116
면역원	인간 IL18 의 재조합 단백질

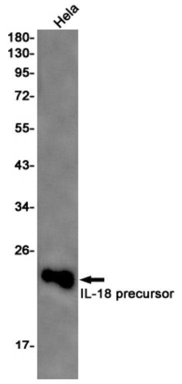
배경

이 유전자가 코딩하는 단백질은 비장 세포에서 자연 살해 세포의 활성을 증강시키고 T-helper type I 세포에서 인터페론 감마 생성을 자극하는 염증성 사이토카인입니다. 이 유전자에는 서로 다른 이소형을 코딩하는 대체 스플라이싱 전사 변이체가 발견되었습니다.

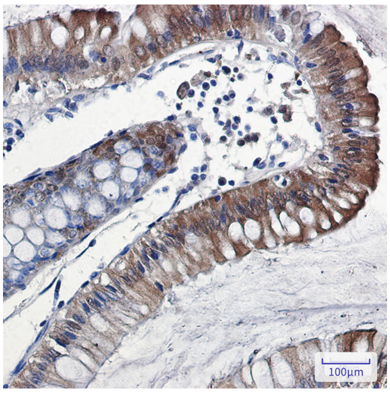
연구 분야

면역학

이미지 데이터



IL-18 항체를 사용하여 Hela 세포 용해물에서 IL-18 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



파라핀에 포매된 인간 결장암 조직에 IL-18 항체를 이용한 면역조직화학 분석을 시행하였다. 항원 복구에는 고압 고온 조건의 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용하였다.