

**제품명: IL-5** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12562**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방부제 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 1:5000-1:10000
분자량	30kDa

## 항원 정보

유전자명	IL5
다른 이름	IL5; Interleukin-5; IL-5; B-cell differentiation factor I; Eosinophil differentiation factor; T-cell replacing factor; TRF
유전자 ID	3567.0
SwissProt ID	P05113
면역원	이 항원은 인간 IL-5 에 유한한 상평가를 사용되었습니다. 미신 번호: 43-92

## 배경

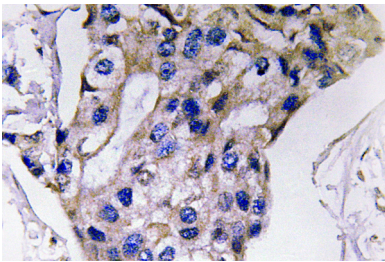
이 유전자 B 세포의 분화 및 성장에 관여하는 세포인 알로하 다 임파 세포인 호의 생성을 유망한 조건에 중추 역할을 합니다. 이 유전자 과 발현은 만성 염증성 질환과 관련될 수 있습니다. 이 유전자는 생체 결합 기능을 수행하는 다양한 종양 억제 단백질인 인터류킨 3(IL3) 및 콜로니 자극 인자 2(CSF2/GM-CSF) 수용체 공립이다. 이 유전자는 인터류킨 4(IL4), 인터

류13(IL13) 및CSF2 를포함한사이토카인유전자클러스터와IL5 변이체에유합다.이유전자IL4 및L13 은5 변이체5q31 영역에걸쳐120 kb사이의상호작용장리조절요소에해당으로전될 수있다.[RefSeq 제2013 년7 월, 가능후발B 세포의중립을유해면역공격을분하는세포만능은안,온민정,안대원,IL5 항류유성IL-5 계열에속한소위중립형이형이형으로 연결됨

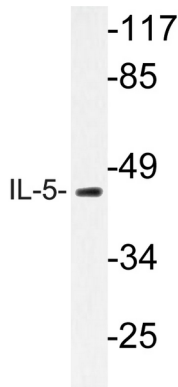
## 연구 분야

사이토카인사이토카인수용체수용체Jak\_STAT; 조절세포가T 세포수용체Fc 수용체RI; IgA 생을유한장면면역유류 천식 자연면역감소질환 아기부반응

## 이미지 데이터



표면에표본인간유방조직에서IL-5 항에대한면역조직화학분석



HT-29 세포용체를IL-5 항를사용하여확인된분석이다



IL-5 다른항를이용한대형세포확인된분석