

제품명: IL-5R α 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12563

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 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	47kDa

항원 정보

유전자명	IL5RA
다른 이름	IL5RA; IL5R; Interleukin-5 receptor subunit alpha; IL-5 receptor subunit alpha; IL-5R subunit alpha; IL-5R-alpha; IL-5RA; CDw125; CD125
유전자 ID	3568.0
SwissProt ID	Q01344
면역원	이 항체는 인간 IL5RA의 N-말단 부에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었다. 아민산 범위 41-90

배경

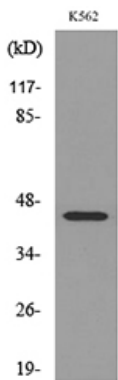
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 종양 억제 유전자인 유전자 5의 유전자입니다. 이 유전자는 림프구 특이적 인터루킨 B(IL3), 콜로니 자극 인자 2(CSF2/GM-CSF), 인터루킨 5(IL5) 수용체에서 유래하는 신호 전달 단백질로 구성됩니다. 이 단백질은 IL5 결합 단백질에 속합니다. 이 단백질은 림프구 특이적 IL5의 생물적 활성에 필수적입니다. 이 단백질은 또한 SOX4의 IL5

매일살에 필요한 단백질(인산)과 작용하는 것으로 밝혀짐. 네거티브 데이터베이스를 통해 이 단백질은 다양한 세포에서 발현된다고 보고됨. [RefSeq] 제2011년7월, 도인 Box 1 도인은 JAK 신호전달 및 활성에 관여함. 도인 WSXWS 도인은 접합 단백질로, 다수 유전자에 의해 생성되며, 주로 세포-세포 접합에 관여함. 기능 연구인 IL5 수용체 및 IL5에 결합함. 유성제 형성 및 인산염에 관여함. 제 5형에 관여함. 소위 알파 단백질, 베타 단백질, 감마 단백질, 베타 단백질, IL3, IL5 및 GM-CSF 수용체 중임. SDCBP와 상호작용함. , 조직성 호르몬에 관여함.

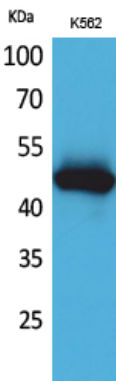
연구 분야

세포인 세포인 수용체 수용체 Jak_STAT; 조절 단백질

이미지 데이터



IL5RA 항체를 사용하여 K562 세포 용액에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행함.



IL-5Rα 단백질 항체를 사용하여 K562 세포 용액에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행함. 1:20000 희석률로 수행함.