

제품명: IL-13R α 1 (인산화 Tyr405) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04835

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	49kDa

항원 정보

유전자명	IL13RA1 IL13RA1; IL13R; IL13RA; Interleukin-13 receptor subunit alpha-1; IL-13 receptor subunit
다른 이름	alpha-1; IL-13R subunit alpha-1; IL-13R-alpha-1; IL-13RA1; Cancer/testis antigen 19; CT19; CD antigen CD213a1
유전자 ID	3597.0
SwissProt ID	P78552
면역원	이 항체는 Tyr405 인산화 부위를 위한 IL-13R α 1에 유해성 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 371-420

배경

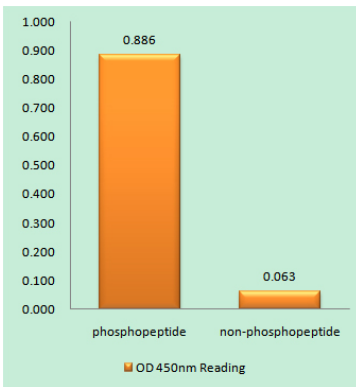
이 유전자에 코딩된 단백질은 IL13 수용체 단백질이다. 이 단백질은 IL13 및 IL4 수용체 공유는 단백질 IL4 수용체와 공유 결합을 형성한다. 이 단백질은 IL13 수용체와 IL13 결합 단백질

역할에 IL4 수용체 경로의 일도 있습니다. 또한 IL13 및 IL4에 의해 유도는 JAK1, STAT3 및 STAT6 활성화에 대한 신호 전달 과정을 개할 수 있습니다. [RefSeq] 제 2008 년 7 월, 또한 박스 도는 JAK 신호용 및도 할 수 있습니다. 또한 WSXWS 도는 적절한 단백질 접합을 위한 시체내 수용 및서도 수용체 결합에 필요한 것으로 보인다. 가능 낮은 친화도 IL13에 결합한다. IL4R-알파와 함께 IL13에 대한 가장 수용을 할 수 있습니다. 또한 IL4 신호 전달을 위한 알파인 시체내 수용체 결합을 대체로 단백질 역할을 하지만, IL2 결합을 향상시키는 것은 IC 의 가능 대할 수 없습니다. 유성제 형사 시체내 수용체 결합에 수하며 제 5 항이 결합한다. 소위 연구 IL13 수용체 IL4R, IL13RA1 및 기타 경로의 포함된다. TRAF3IP1 과 상호 작용한다. 조직형 또는 조직에 분한다. 상간 골격 및 연골에서 가장 높은 수준으로 존재하며 뇌 피막에서 가장 낮은 수준으로 존재한다. 또한 B 세포 T 세포 및 미세아교세포에 발된다.

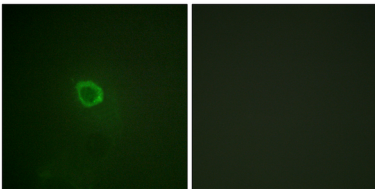
연구 분야

시체내 시체내 수용체 상호 작용 Jak_STAT;

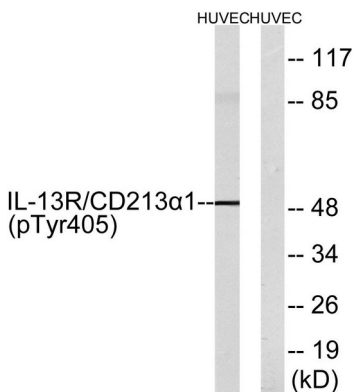
이미지 데이터



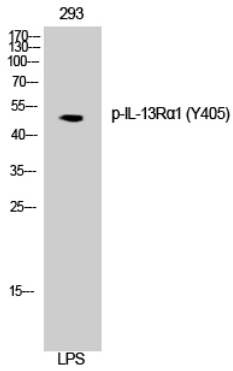
IL-13R 알파 (Phospho-Tyr405) 항를 사용된 면역인화염 (Phospho-left) 및 면역인화염 (Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역 분석법 (Phospho-ELISA)



IL-13R 알파 (Anhydro-Tyr 405) 항를 사용한 HepG2 세포의 면역인화염 분석. 오른쪽 그림은 인화염이므로 차한 결과이다.



20% 항으로 15 분을 처리한 HUVEC 세포를 IL-13R 알파 (Anhydro-Tyr 405) 항를 사용하여 면역인화염 분석한다. 오른쪽 그림은 인화염이므로 차한 결과이다.



Phospho-IL-13Rα1 (Y405) 단백질 발현을 293 세포에서 LPS 처리에 따른 변화를 분석