

제품명: IL-9R(인산화 Ser519) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04844

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 티로신
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	57kDa

항원 정보

유전자명	IL9R
다른 이름	IL9R; Interleukin-9 receptor; IL-9 receptor; IL-9R; CD antigen CD129
유전자 ID	3581.0
SwissProt ID	Q01113
면역원	이 항원은 Ser519 인산화 유전자인 IL-9R 유전자 단백질을 사용되었습니다. 아미노산 범위: 472-521

배경

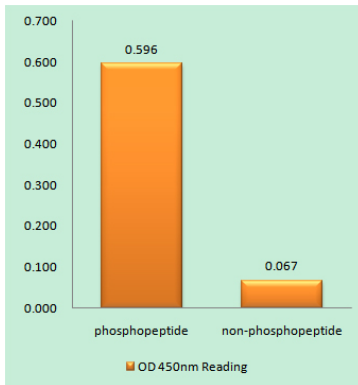
이 유전자에 의해 생성되는 단백질은 인터루킨 9(IL9)의 생물학적 효과를 매개하는 세포 수용체 다량인 IL9 수용체 복합체 이 단량체 이 리간드인 인터루킨 9(IL9)의 결합을 통해 활성화되어 신호 전달을 일으킵니다. 이 유전자는 X 및 Y 염색체 유전자에 의해 암호화됩니다. 유전자 발현은 이 유전자 전 발현이 있을 가능성을 제공합니다. 9 번 10 번 16 번 18 번 염색체에 이 유전자 보존됩니다. 이 유전자는 대체 스플라이싱 변체를 생성합니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 도인]

: 박스 도구는 JAK 신호를 갖는 항체입니다. 또한 WSXWS 도구는 적절한 단백질 접합 시 효율적인 세포 내 수용 및 세포 표면 수용체 결합을 위한 것으로 보입니다. 이는 IL-9 수용체와 결합하여, 기타 단백질과 상호작용하는 유전자 X 및 염색체 유전자 영역 2 (PAR2)에 위치합니다. 유성 제형 세포 표면 수용체 결합 제형에 결합합니다. 유성 파로브 제형 또한 1 기를 포함합니다.

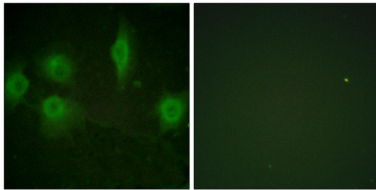
연구 분야

세포 표면 수용체 신호 전달, Jak-STAT, 조절 신호 경로

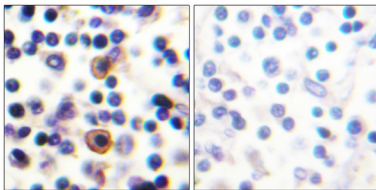
이미지 데이터



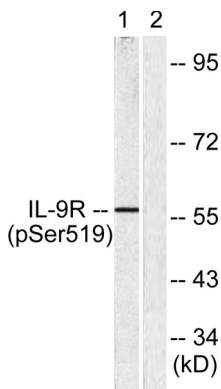
IL-9R(Phospho-Ser519) 항체 사용 시 면역인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 결합을 측정합니다 (Phospho-ELISA)



IL-9R(Phospho-Ser519) 항체 사용 시 HUVEC 세포의 면역인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 결합을 측정합니다 (Phospho-ELISA)



세포 표면 수용체 결합에 대한 면역인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 결합을 측정합니다 (Phospho-ELISA)



HUVEC 세포에서 IL-9R(Phospho-Ser519) 항체 사용 시 면역인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 결합을 측정합니다 (Phospho-ELISA)