

제품명: Stat6(인산화 Thr645) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05489

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인산화 단백질
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%, 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 1:5000-1:20000, IP 1:20-1:50
분자량	-

항원 정보

유전자명	STAT6
다른 이름	STAT6; Signal transducer and activator of transcription 6; IL-4 Stat
유전자 ID	6778.0
SwissProt ID	P42226
면역원	이 항체는 Thr645 인산화유추의 인간 STAT6 유래 항원을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 612-661

배경

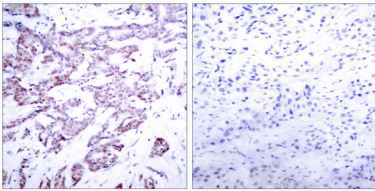
이 유전자에 코딩된 단백질 STAT 전이 인자 결합 단백질은 세포 인자 6에 의해 STAT 계열 구성원 중 하나인 STAT6에 인산화 후 중 또는 중이량형에서 핵으로 이동하여 전사 활성을 자극한다. 이 단백질은 IL4 매개 신호 전달을 매개하는 데 중요한 역할을 한다. IL4 의 신호 전달을 담당하는 BCL2L1/BCL-X(L)의 발현을 유도하는 것으로 나타났다. 생체 실험을 통한 연구는 이 유전자 T helper 2(Th2) 세포 분화 세포 분화 및 면역 반응을 조절하는 데 관여하는 것으로 나타났다. 세포 분자 생물학에 대한 연구는 이 유전자의 기능을 규명했다. [RefSeq 제공 2010 년 5 월, 기능 신호 전달 및 전사]

상호작용을 수행하는 단백질에 대한 PTM: IL-4 및 L-3 자극 후 인산화 유성 전인자 STAT 계열 유성 1 가위 SH2 도메인 포함 세포 내 위치 인화 반응에 의해
 유도됨 소위 유성 1에 대한 결합과 중이체 또는 양방향 결합 C-말단 LXXLL 모티프를 통해 NCOA1 과상호작용

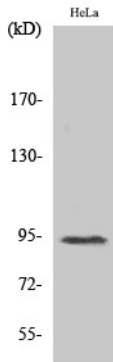
연구 분야

STAT;

이미지 데이터



과민성 반응 유성 1에 대한 STAT6(Phospho-Thr645) 항체를 통한 조직화 분석은 조직 내 인화 반응에 의해 유도된 결과이다.



Phospho-Stat6(T645) 단백질은 인화 세포에 대한 인화 반응에 의해 유도된 결과이다.