

제품명: Stat5a(인산화 Ser780) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05487

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 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	91kDa

항원 정보

유전자명	STAT5A
다른 이름	STAT5A; STAT5; Signal transducer and activator of transcription 5A
유전자 ID	6776.0
SwissProt ID	P42229
면역원	이 항체는 Ser780 인산화 부위를 인식하는 STAT5A 유래 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 745-794

배경

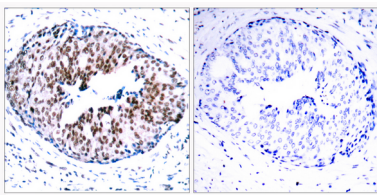
이 유전자에 의해 생성되는 단백질은 STAT 전사 인자 계열에 속하며 세포 신호 전달에 관여하는 STAT 계열의 구성원 중 하나입니다. 이 유전자에 의해 인산화 후 중 또는 중량형 항체 시퀀스로 동등한 활성이 자극 용한다. 다른 단백질은 IL2, IL3, IL7, GM-CSF, 에피크로아틴, 트롬보이틴 및 인터페론 감마와 같은 여러 세포 관련에 의해 활성화되고 이 단백질을 매개합니다. TEL/JAK2 유전자 융합 관련 대성골 증 및 림프종에서 단백질 활성화는 세포 자극에 중추적인 것으로 여겨집니다. 이 유전자에 의해 생성되는 BCL2L1/BCL-X(L)의 발을 유도하는 것으로 나타내며 이는 유전자 시퀀스에 항체 결합을 수행

함시함다. 단적으로 골이성 전선에서 조혈 다기능 선조질 및 전신 혈하는 두가지 기능을 수행한다. GAS 요에 결합하여 PRL 유전자를 발현한다. (유전자 발현 STAT5 발현 PTM: IL-2, IL-3, IL-7, IL-15, GM-CSF, 성장호르몬, 트로피, 에스트로겐 및 테스토스테론에 반응하여 유전자 발현한다. 또한 인산화 DNA 결합 및 이형에 결합한다. 세포 내의 전신 혈에 결합한다.) 유성 전신 STAT 계열에 결합한다. 유성 1 개 SH2 도메인을 포함한다. 세포 내의 인산화 반응에 의해 유도된다. 소위 중량 체는 관련 연구 및 이형 발현한다. NR3C1 에 결합한다 (유성에서). NCOA1 및 SOCS7 과상조질 결합한다.

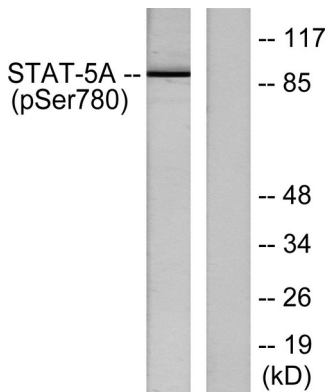
연구 분야

ErbB_HER; Jak_STAT; 암기호성 골상 병형; 골상 병형

이미지 데이터



표면에 표본인 유방 조직에 대한 면역조직화분(STAT5A(Phospho-Ser780) 항체 사용. 오른쪽 그림은 인산화 표본이로 나타낸 그림입니다.



HeLa 세포를 STAT5A(Phospho-Ser780) 항체 사용하여 분석했습니다. 오른쪽 그림은 인산화 표본이로 나타낸 그림입니다.