

제품명: Stat5(인산화 Tyr694/699) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05485

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
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 1:10000-1:20000
분자량	91kDa

항원 정보

유전자명	STAT5A/STAT5B
다른 이름	STAT5A; STAT5; Signal transducer and activator of transcription 5A; STAT5B; Signal transducer and activator of transcription 5B
유전자 ID	6776/6777
SwissProt ID	P42229/P51692
면역원	이 항체는 Tyr694 인화유주변인 STAT5A 유래항원을 사용하여 생성되었습니다. 이 인산화 위치는 666-715

배경

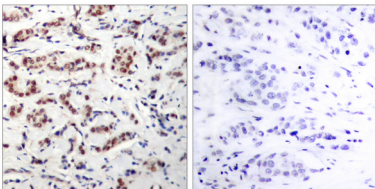
이 유전자에 코딩된 단백질은 STAT 전신계열에 합다 시아로 인산화에 용이한 STAT 계열은 세포 관련 키아세에 인산화 후 중도 중이량형에서 핵으로 통과 전 활성이 무작 용하다. 이 단백질은 IL2, IL3, IL7, GM-CSF, 에트로이인, 톨로이 및 인장 호르몬 같은 여러 세포 관련에 결합하고 이 부분을 매개한다. TEL/JAK2 유전자와 관련된 발성 골증 및 림

프롤iferative signaling pathway에 관련된 것으로 밝혀졌다. 유전자 발현 분석은 BCL2L1/BCL-X(L)의 발현을 증가시킨다. 또한, 이 유전자 세트는 항암 약물 반응을 향상시킨다. 대장암, 폐암, 전립선암, 유방암, 신장암 및 전립선암은 두 가지 기능을 수행한다. GAS 요에 결합하여 PRL 유전자를 활성화한다. (유전자 발현 PTM: IL-2, IL-3, IL-7, IL-15, GM-CSF, 성장호르몬, 프로락틴, 에스트로겐 및 테스토스테론에 반응하여 전사된다. 또한, 인산화 DNA 결합 및 이형성에 결합한다. 또한, 인산화 전사 활성에 결합한다.) 유성 전사인자 STAT 계열에 결합한다. 유성 1 계열 SH2 도메인을 포함한다. 세포내 위치 인화 반응에 의해 유도된다. 소위 중량체는 관련 결합 단백질의 농도를 형성한다. NR3C1 에 결합한다. (유성 억제), NCOA1 및 SOCS7 과상조절한다.

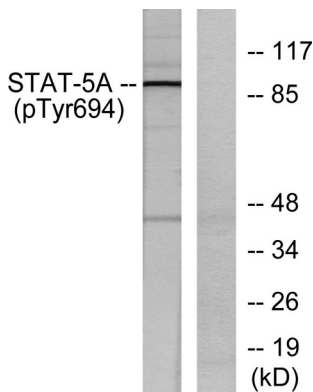
연구 분야

ErbB_HER; Jak_STAT; 암기호인성 골상세포; 급성 골상세포병

이미지 데이터



과민에 포도당 유염 조건에 대한 유전자 발현 (STAT5A (Phospho-Tyr694)) 항체 사용. 오른쪽 그림은 인화 평면에서 단편입니다.



EGF 로 처리한 HeLa 세포 용출물을 STAT5A (Phospho-Tyr694) 항체 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 인화 평면에서 단편입니다.