

제품명: Stat5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18360

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 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
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 항원은 인간 STAT5A에서 유래한 항원이다. 용액에서 안정하다. 미신번호: 666-715

배경

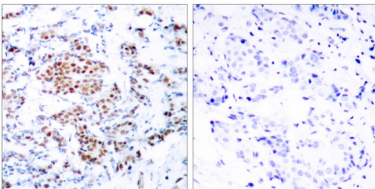
이 유전자에 코딩된 단백질은 STAT 전신계열에 속하는 유전자 중 하나이다. STAT 계열은 세포 표면 리간드에 의해 활성화된 후 증폭된 양의 항원 시퀀스로 동고전 활성이 시작된다. 이 단백질은 IL2, IL3, IL7, GM-CSF, 에스트로젠, 트롬보이틴 및 인터페론과 같은 리간드에 의해 활성화되고 이 리간드를 매개한다. TEL/JAK2 유전자와 관련된 발성골종 및 림

프롤ifer아션인자 발현은 세포자극 무항암발생에 필수적인 것으로 밝혀졌다. 유전자 발현은 BCL2L1/BCL-X(L)의 발현을 유도하는 것으로 밝혀졌다. 유전자 발현은 항암제에 대한 저항성을 유도한다. 대안적으로, 유전자 발현은 세포자극에 대한 저항성을 유도한다. GAS 요소를 결합하여 PRL 유전자를 발현한다. (유전자 발현 STAT5 발현 PTM: IL-2, IL-3, IL-7, IL-15, GM-CSF, 성장호르몬, 프로락틴, 에스트로겐 및 테스토스테론에 의해 유도된다. 또한, 인산화 DNA 결합 및 이형성에 결합한다. 세포자극 또는 세포자극에 결합한다. 유전자 발현 STAT 계열에 결합한다. 유전자 발현 1 계열 SH2 도메인을 포함한다. 세포자극에 의해 발현된다. 소위 중량체는 관련 연구에 의해 발현된다. NR3C1에 결합한다. (유전자 발현) NCOA1 및 SOCS7 과발현된다.

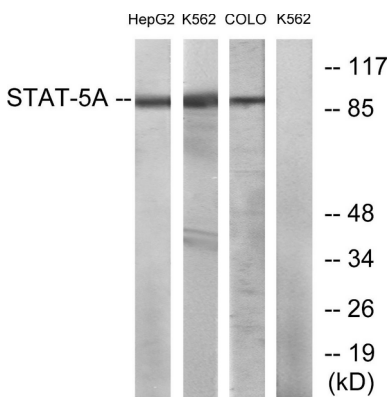
연구 분야

ErbB_HER; Jak_STAT; 암기호성 골상세포; 골상세포

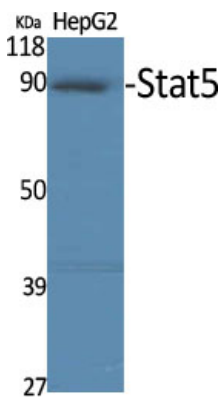
이미지 데이터



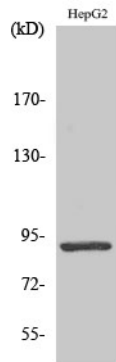
STAT5A 항체를 이용한 면역조직화학 분석은 조직 발현을 나타내는 결과이다.



HepG2, K562 및 COLO 세포를 STAT5A 항체를 사용하여 분석했다. 조직 발현을 나타낸다.



Stat5 단백질은 면역조직화학 분석을 통해 분석된다.



Stat5 단백질에 의한 COLO205 세포의 유전자 발현 분석