

제품명: Stat5 (인산화 Ser726/731) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05484

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
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	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방부제 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 1:20000-1:40000
분자량	90kDa

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	6777.0
SwissProt ID	P42229/P51692
면역원	이 항체는 Ser731 인화 부위를 인식. STAT5B 유래 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 예민 범위 697-746

배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 STAT 전신계열에 속하는 유전자 중 하나이며, STAT 계열은 세포 표면 리간드에 의해 인산화 후 증폭된 종양 발생 억제제로 동등한 활성을 나타내며, 다양한 IL2, IL3, IL7, GM-CSF, 에피크로아틴, 트롬보이틴 및 인터페론과 같은 리간드와 결합하여 활성화되고 이차 반응을 매개합니다. TEL/JAK2 유전자와 관련된 발성 골수종 및 림프종과 관련이 있습니다.

