

제품명: STAT3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03347

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 88 kDa

항원 정보

유전자명	STAT3
다른 이름	STAT3; APRF; Signal transducer and activator of transcription 3; Acute-phase response factor
유전자 ID	6774
SwissProt ID	P40763
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

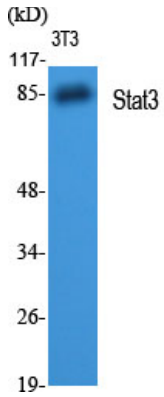
배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 STAT 단백질계에 속한다. STAT 계열 단백질은 사이토카인 및 성장 인자에 반응하여 수용체 관련 키나제에 의한 인산화 후 중 또는 중량 복합체를 형성하여 핵으로 이동하여 활성 인자로 작용한다.

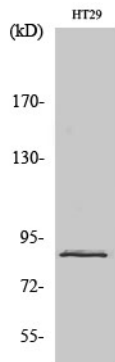
연구 분야

신호전달

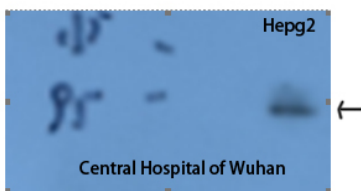
이미지 데이터



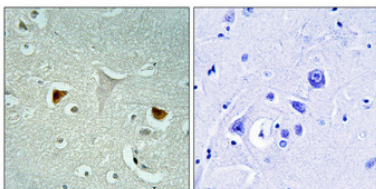
STAT3 항체를 사용하여 3T3 세포에서 STAT3의 위치 단백질 분리를 수행했습니다.



STAT3 항체를 사용하여 NIH3T3 세포에서 STAT3의 위치 단백질 분리를 수행했습니다.



STAT3 항체를 사용하여 Hepg2 세포에서 STAT3의 위치 단백질 분리를 수행했습니다.



STAT3 항체를 용액과 핀에인 노조이 면역조직화 분석 용액에 넣고 1시간 Tris-EDTA pH 8.0 용액을 사용했습니다. 항체를 면역 반응으로 전처리하여 염색 대조군을 사용했습니다.