

제품명: Phospho-STAT3(Ser727) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03823

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	안화된
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% 글시롤 0.5% 보온단백질 및 0.02% 아지다와 투름을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
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 단백질 잔여항원 합성인화합물

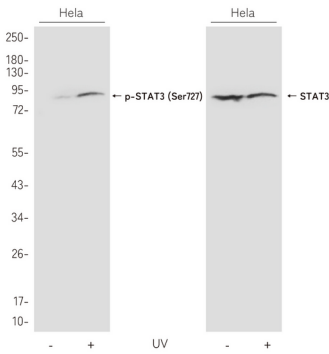
배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 STAT 단백질 계열에 속한다. STAT 계열 단백질은 사이토카인 및 성장 인자에 반응하여 수용체 관련 키나제에 의해 인산화 후 중 또는 중량 올리고머를 형성하여 세포 내 신호 전달을 매개한다.

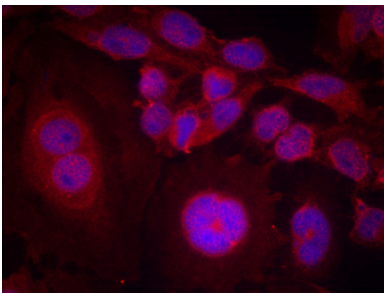
연구 분야

신호전달

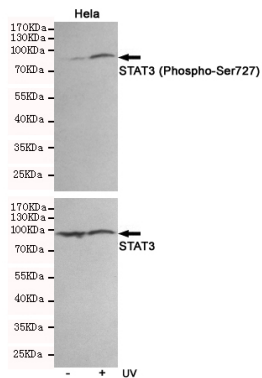
이미지 데이터



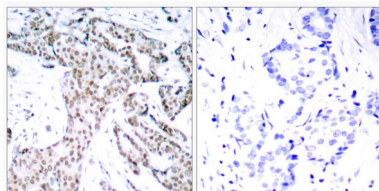
PMA를 처리한 HeLa 및 HepG2 세포에서 STAT3(Phospho-Ser727) 항을 사용하여 Phospho-STAT3(Ser727)의 위치를 분석을 수행했다.



STAT3(Phospho-Ser727) 항을 사용하여 HeLa 세포에서 Phospho-STAT3(Ser727)의 위치를 분석을 수행했다.



자외선 처리 후 HeLa 세포에서 STAT3(Phospho-Ser727) 항(상) 또는 p38 MAPK 항(하)을 사용하여 STAT3(Ser727)의 위치를 분석을 수행했다.



과산화수소 처리 후 STAT3(Phospho-Ser727) 항을 사용하여 세포에서 STAT3(Phospho-Ser727)의 위치를 분석을 수행했다. 항체는 과산화수소 처리 후 pH 6.0 용액을 사용했다. 오른쪽 이미지를 참조하십시오.