

**제품명:** 포스포-c-Jun(Ser63) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab00710

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간, 쥐, 생쥐
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드, 투름 및 50% 글세롤)에 용해되어 있습니다.
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: 36 kDa; Observed MW: 48 kDa

## 항원 정보

유전자명	JUN
다른 이름	Transcription factor AP-1; Activator protein 1; AP1; Proto-oncogene c-Jun; V-jun avian sarcoma virus 17 oncogene homolog; p39
유전자 ID	3725
SwissProt ID	P05412
면역원	표적 단백질 잔여물은 합성 인산화 펩타이드

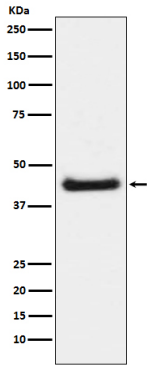
## 배경

c-jun 은 염색체 위치 5'-TGA[CG]TCA-3' 을 인산화 결합하는 전 인자입니다. HIPK3 에 의해 인산화된 NR5A1 의 활성을 촉진하여 cAMP 신호 전달 경로에서 c-Jun의 생성을 증가시킵니다.

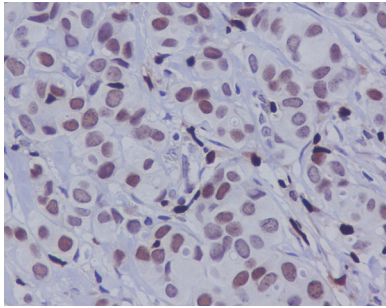
## 연구 분야

후염색화학발달

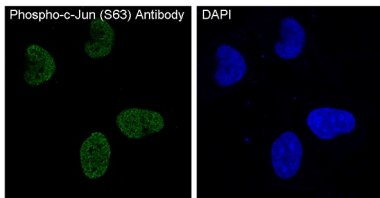
## 이미지 데이터



아산화인로처리한 NIH/3T3 세포용물에서 c-Jun 단백질을 c-Jun(Ser63) 항체를 사용하여 단백질 분석하였다.



파면이 포함된 유압 조건에 대해 Phospho-c-Jun(S63) 항체를 사용한 조직화분을 수행했다. 항원화하는 고압 조건은 1시간 후 pH 6.0 용액 사용했다.



아산화인로처리한 HeLa 세포에서 c-Jun(Ser63) 항체를 사용하여 c-Jun(Ser63)의 면역형광분을 수행했다.