

제품명: NFκB-p65 (인산화 Ser529) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05104

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
변형	안화됨
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

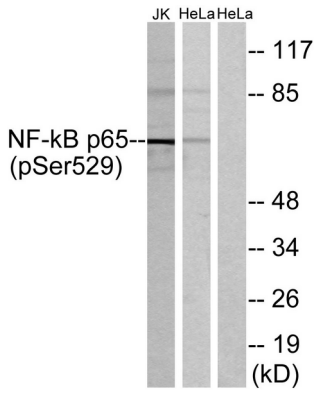
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	65kDa

항원 정보

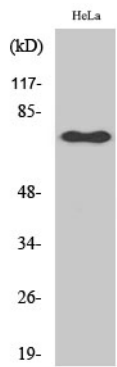
유전자명	RELA
다른 이름	RELA; NFKB3; Transcription factor p65; Nuclear factor NF-kappa-B p65 subunit; Nuclear factor of kappa light polypeptide gene enhancer in B-cells 3
유전자 ID	5970.0
SwissProt ID	Q04206
면역원	이 항체는 인간 NF-κB p65 의 Ser529 인화 부위를 특이적으로 인식하며, 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 번호: 496-545

배경

NF-κB는 여러 생물학적 과정에 관여하는 보편적인 전사 인자이다. 특정 자극에 의해 세포에 활성화될 수 있다. 자극에 따라 NF-κB는 핵로 이동하여 특정 유전자 전사를 활성화한다. NF-κB는 NFKB1 또는 NFKB2가 REL, RELA 또는 RELB 중 하나와 결합하여 존재한다. NF-κB의 가장 흔한 형태는 NFKB1이다. 유전자 이름 RELA와 합쳐서 만든 것이다. 유전자 이름은 다른 것을 암시하는



HeLa 및 Jurkat 세포를 이용하여 NF-kappaB p65(Phospho-Ser529) 항을 사용하여 단백질 분석을 수행했다. 오른쪽은 인화막이다. (kD)



양한 세포에 대해 Phospho-NFkappaB-p65(S529) 단백질 항을 1:2000으로 희석하여 단백질 분석을 수행했다.