

제품명: NFκB-p65 (인산화 Ser468) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05102

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인산화 Ser468
결합	비결합
변형	안화됨
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

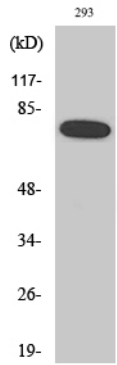
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000, IP 1:20-1:50
분자량	60kDa

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 Ser468 인산화 부위를 위한 NF-kappaB p65 유래 항원 펩타이드를 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위 435-484

배경

NF-κB는 여러 생물학적 과정에 관여하는 보존된 전사 인자이다. 특정 자극에 의해 세포에 활성화될 수 있다. 자극에 대한 NF-κB는 핵로 이동하여 특정 유전자 전사를 활성화한다. NF-κB는 NFKB1 또는 NFKB2 기 REL, RELA 또는 RELB 중 하나와 결합하여 존재한다. NF-κB의 가장 흔한 형태는 NFKB1 이 유전자 인자물 RELA 와 결합하여 존재한다. 이 유전자 인자는 서로 다른 기능을 암호화하는



양한 세포에 대한 NFκB-p65(S468)의 발현을 1:1000의 농도로 확인하였다.