

제품명: NFκB-p65 (인산화 Ser311) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05101

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

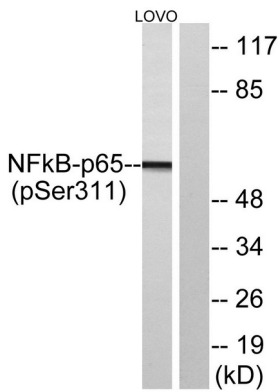
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	65kDa

항원 정보

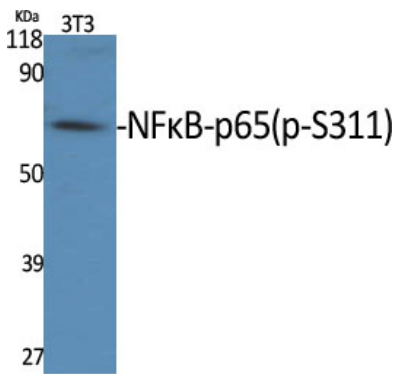
유전자명	RELA
다른 이름	RELA; NFKB3; Transcription factor p65; Nuclear factor NF-kappa-B p65 subunit; Nuclear factor of kappa light polypeptide gene enhancer in B-cells 3
유전자 ID	5970.0
SwissProt ID	Q04206
면역원	이 항체는 Ser311 인산화 부위를 위한 NF-kappaB p65 유체상 표지 단백질을 대상으로 생성되었습니다. (인산화) 278-327

배경

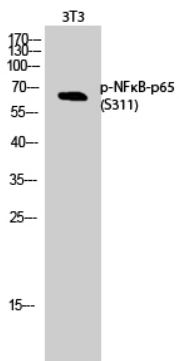
NF-κB는 여러 생물학적 과정에 관여하는 보편적인 전사 인자이다. 특정 자극에 의해 세포에 활성화될 수 있다. 자극에 대한 NF-κB는 핵로 이동하여 특정 유전자 전사를 활성화한다. NF-κB는 NFKB1 또는 NFKB2가 REL, RELA 또는 RELB 중 하나와 결합하여 구성된다. NF-κB의 가장 흔한 형태는 NFKB1 이 유전자 인자 RELA와 결합하여 구성된다. 이 유전자 인자는 다른 세포를 암화하는



NF-kappaB p65(Phospho-Ser311) 항을 사용하여 LOVO 세포의 웨스턴 블롯 분석은 주로 인산화됨이
로 나타났습니다.



인화 NFkB-p65(S311) 단백질을 사용한 3T3 세포의 웨스턴 블롯 분석



Phospho-NFkB-p65 (S311) 단백질을 사용한 3T3 세포의 웨스턴 블롯 분석