

**제품명: NFκB-p65(아세틸 Lys221) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab06232**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	아세틸화
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	65kDa

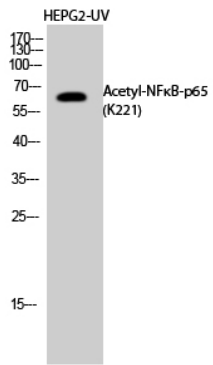
## 항원 정보

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	인간 NFκB-p65 의 내부 영역 특히 K221 아세틸화 부위 주변에 유한한 항 아세틸 펩타이드

## 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 NFκB1 또는 NFκB2가 REL, RELA 또는 RELB 중 하나와 결합하여 구성된다. NF-κB의 가장 흔한 형태는 NFκB1 이 이 유전자 인자 RELA와 결합하여 구성된다. 이 유전자 인자는 서로 다른 신호를 감지하는





HEPG2-UV 세포에 대한 단백질 분석은 Acetyl-NFκB-p65 (K221) 단백질 농도를 1:1000으로 확인하였고, 이 농도는 1:20000으로 확인하여 사용했다.