

**제품명: NFκB-p105/p50** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab14668**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 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
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	NFKB1
다른 이름	NFKB1; Nuclear factor NF-kappa-B p105 subunit; DNA-binding factor KBF1; EBP-1; Nuclear factor of kappa light polypeptide gene enhancer in B-cells 1
유전자 ID	4790.0
SwissProt ID	P19838
면역원	이 항체는 인간 NF-kappaB p105/p50 에 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 미노 번호: 304-353

## 배경

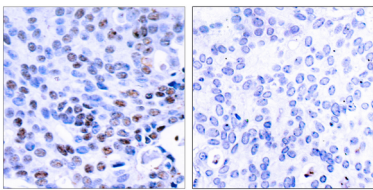
인간 NF-κB 서브유닛(NFKB1) 유전자는 105kd 단백질을 암호화하며 이 단백질은 26S 프로테아좀에 의한 분해 과정을 거치며 50kd 단백질을 생성한다. 105kd 단백질은 Rel 단백질과 직접 결합하며, 50kd 단백질은 NF-κB(NFKB) 단백질 복합체 DNA 결합 서브유닛이다. NFKB는 세포 내 신호 전달 기관이다. 모든 세포는 NF-κB를 같은 형태에 유지하며 이 항체는 전신 조직에 있다.

. 활성 NFkB는 핵로 들어가 염색질과 결합하여 유전 발현을 조절한다. NFkB의 조절 활성은 여러 염증 자극에 의해 NFkB의 자극은 면역 세포를 분화 또는 세포 사멸을 조절한다.

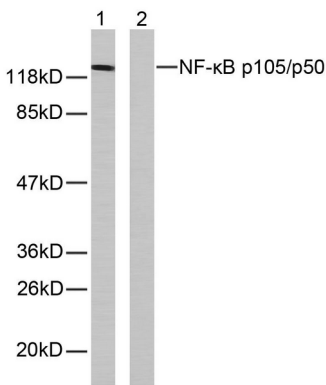
## 연구 분야

T 세포 수용체 B 세포 항원 줄기세포 골수 특유 신호 전달 경로 MAPK-ERK 신호 경로 MAPK-G 단백질 PI3K/Akt 경로 단백질 아합

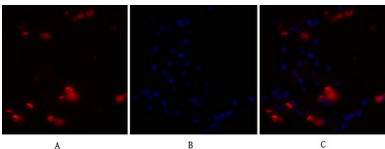
## 이미지 데이터



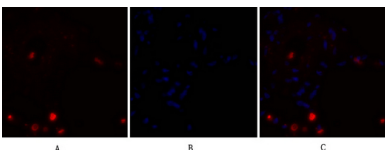
과민에 포된 안 염색 조직에 대한 염색 조직 분석 (NF-kappaB p105/p50 항체 사용). 오른쪽은 혼합 염색으로 차이를 결정합니다.



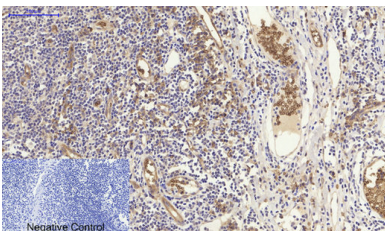
NF-kappaB p105/p50 항체 사용하여 MDA-MB-435 세포 용출물을 위한 분석합니다. 오른쪽은 혼합 염색으로 차이를 결정합니다.



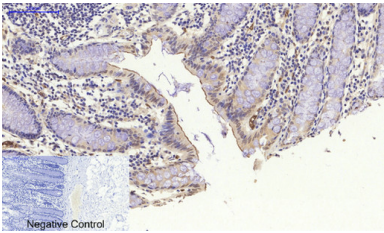
안 염색 조직에 대한 염색 조직 분석 1. NFkB-p105/p50 단백질 염색을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표지 항체를 1:300으로 희석하여 실온에서 50분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (표색 염색) 10분 그림 A: 표지 염색 그림 B: DAPI 염색 그림 C: A와 B의 합성



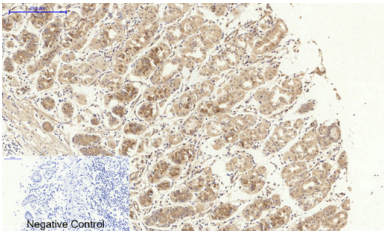
안 염색 조직에 대한 염색 조직 분석 1. NFkB-p105/p50 단백질 염색을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표지 항체를 1:300으로 희석하여 실온에서 50분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (표색 염색) 10분 그림 A: 표지 염색 그림 B: DAPI 염색 그림 C: A와 B의 합성



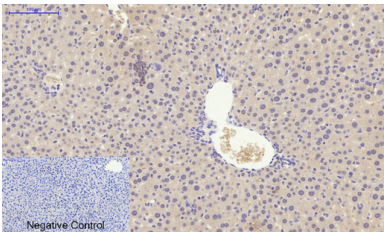
과민에 포된 안 염색 조직에 대한 염색 조직 분석 1. NFkB-p105/p50 단백질 염색을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0의 시판 염색 용액에 사용했다 (98°C 이상 20 분). 3. 염색을 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 동안 반응시켰다. 음성 대조군은 염색에 사용했다.



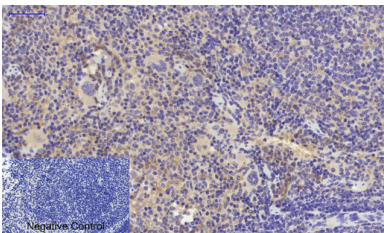
파린코팅인간결장조직면역조직화학분석 1. NFκB-p105/p50 다중항체1:200 오후4~4°C 에하룻밤냉동보존했다 . 2. 항체화물액pH 6.0 의사투신 투름용틀사용했다(98°C 이상 20 분. 3. 이항체1:200 오후4~4°C에30 분동보존했다. 음성대조군 이항체 사용했다.



파린코팅인간위조직면역조직화학분석 1. NFκB-p105/p50 다중항체1:200 오후4~4°C 에하룻밤냉동보존했다 . 2. 항체화물액pH 6.0 의사투신 투름용틀사용했다(98°C 이상 20 분. 3. 이항체1:200 오후4~4°C에30 분동보존했다. 음성대조군 이항체 사용했다.



파린코팅인간신장조직면역조직화학분석 1. NFκB-p105/p50 다중항체1:200 오후4~4°C 에하룻밤냉동보존했다 . 2. 항체화물액pH 6.0 의사투신 투름용틀사용했다(98°C 이상 20 분. 3. 이항체1:200 오후4~4°C에30 분동보존했다. 음성대조군 이항체 사용했다.



파린코팅인간신장조직면역조직화학분석 1. NFκB-p105/p50 다중항체1:200 오후4~4°C 에하룻밤냉동보존했다 . 2. 항체화물액pH 6.0 의사투신 투름용틀사용했다(98°C 이상 20 분. 3. 이항체1:200 오후4~4°C에30 분동보존했다. 음성대조군 이항체 사용했다.