

제품명: NFκB-p65 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14670

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 조직 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 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

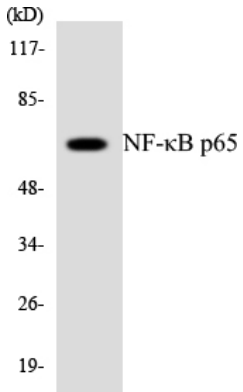
| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000 |
| 분자량 | 60kDa |

항원 정보

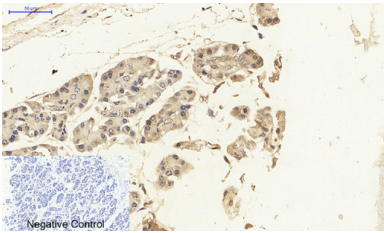
| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | RELA |
| 다른 이름 | RELA; NFKB3; Transcription factor p65; Nuclear factor NF-kappa-B p65 subunit; Nuclear factor of kappa light polypeptide gene enhancer in B-cells 3 |
| 유전자 ID | 5970.0 |
| SwissProt ID | Q04206 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 NF-kappaB p65 에서 유래한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 247-296 |

배경

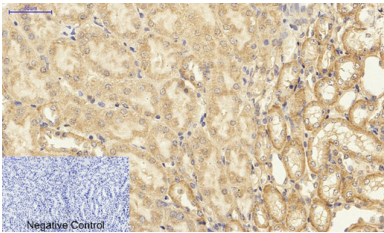
NF-κB는 여러 생물학적 과정에 관여하는 보편적인 전사 인자이다. 특정 자극에 의해 조직에 활성화될 수 있다. 자극에 대한 NF-κB는 핵로 이동하여 특정 유전자 전사를 활성화한다. NF-κB는 NFKB1 또는 NFKB2가 REL, RELA 또는 RELB 중 하나와 결합하여 존재한다. NF-κB의 가장 흔한 형태는 NFKB1이다. 유전자 이름은 RELA와 합쳐서 얻는다. 이 유전자에 서로 다른 아형을 암호화하는



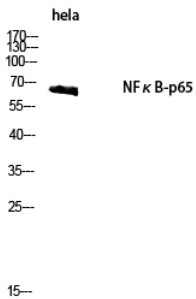
HeLa 세포를 NF-κB p65 항을 사용하여 단백질 분석했다



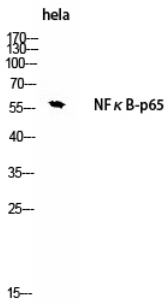
파린포탄인 위암 조직 면역조직화분석 1. NFκB-p65 dilution 1:200 으로 하여 4°C 에서 밤 동안 반응했다 2. 항체 회복을 위하여 pH 6.0 의 시트릭산 투용 용액을 사용했다 (98°C 이상 20 분 3. 이 항체 1:200 으로 하여 실온에서 30 분 동안 반응했다 . 음성 대조군은 이 항체를 사용했다



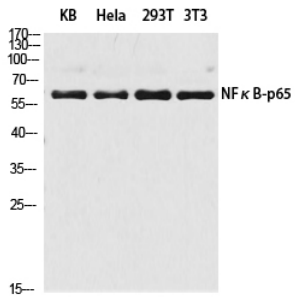
파린포탄인 위암 조직 면역조직화분석 1. NFκB-p65 dilution 1:200 으로 하여 4°C 에서 밤 동안 반응했다 2. 항체 회복을 위하여 pH 6.0 의 시트릭산 투용 용액을 사용했다 (>98°C, 20 분 3. 이 항체 1:200 으로 하여 실온에서 30 분 동안 반응했다 . 음성 대조군은 이 항체를 사용했다



NFκB-p65 dilution 1:2000 으로 하여 HeLa 세포에 단백질 분석을 수행했다



NFκB-p65 dilution 1:2000 으로 하여 HeLa 단백질에 단백질 분석을 수행했다



NFκB-p65 항을 사용하여 KB HeLa 293T 3T3 세포 용출물에 대한 Western blot 분석을 수행했다. 항은 1:2000으로 희석했다.