

**제품명: NFκB-p105/p50 (인산화 Ser337) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05098**

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%, 보오덴탈 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 1:20000-1:40000 |
| 분자량   | 105+50kDa  |

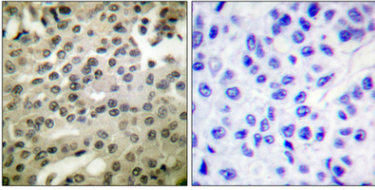
## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 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          | 인 NFκB-p105/p50 의 인산화 부위(인산화 Ser337) 주변에 합성된 인산화 펩타이드   |

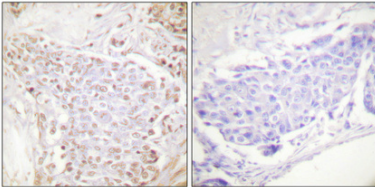
## 배경

인 핵인자 B 서브유닛(NFKB1) 유전자는 105kD 단백질을 암호화하며 이 단백질은 26S 프로테아좀에 의한 분해 과정을 거치며 50kD 단백질을 생성한다. 105kD 단백질은 Rel 단백질의 전사 억제체이며, 50kD 단백질은 NF-κB(NFKB) 단백질 복합체 DNA 결합 서브유닛이다. NFKB는 세포 내 인산화 자극자(예: TNF)에 의해 인산화되며, 이 인산화는 NF-κB 복합체 활성화에 필수적이다.





파킨슨병인유방조직의 면역조직화분석 항체는1:100으로 희석하여4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원화해는 고압고온Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 같은 항체를 면역염색에 사용하지 않았다.



파킨슨병인유방조직의 면역조직화분석 항체는1:100으로 희석하여4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원화해는 고압고온Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 같은 항체를 면역염색에 사용하지 않았다.