

**제품명: IκB-ε** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12807**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	45kDa

## 항원 정보

유전자명	NFKBIE
다른 이름	NFKBIE; IKBE; NF-kappa-B inhibitor epsilon; NF-kappa-BIE; I-kappa-B-epsilon; IκB-E; IκB-epsilon; IκappaBepsilon
유전자 ID	4794.0
SwissProt ID	O00221
면역원	이 항원은 인간 IκappaB-epsilon 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 131-180

## 배경

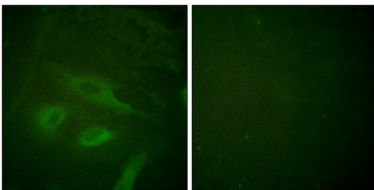
이 유전자에 코딩된 단백질은 NF-κB 경로의 결합 억제제를 생성하고 유전 발현하는 것을 방지합니다. 코딩된 단백질은 유전자 발현에 대해 분자 특이적이며 NF-κB 기핵로 작용할 수 있도록 할 수 있습니다. [RefSeq 제 2011년 9월] 기능 NF-κB와 결합하여 세포질에 돌고 NF-κB를 억제합니다. NF-κB p50-p65 및 p50-c-Rel 복합체 DNA 결합을 억제합니다.

나, PTM: 세린인화 이후 프롤린에 의해 인산화된다. 유점 NF- $\kappa$ B 억제제에 속한다. 유점 6 개 ANK 반복 서열을 포함한다. 소위 RELA, REL, NFKB1 핵자 NF- $\kappa$ B p50 소위 및 NFKB2 핵자 NF- $\kappa$ B p52 소위 서열을 포함한다. 조직성 방 구화 패서는 분할을 보이며 그 다음으로 상 추장 삼각 태반 노에 발된다. 과립과 다세포에 발된다.

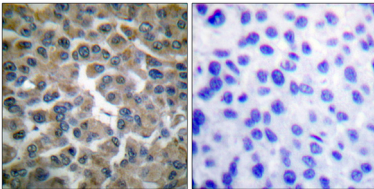
## 연구 분야

T 세포 수용체 B 세포 항원 수용체 면역 체계 세포

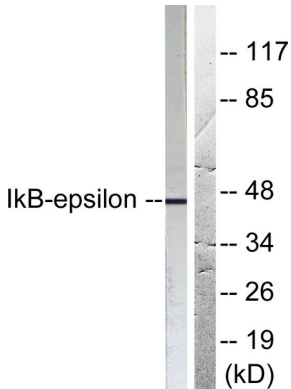
## 이미지 데이터



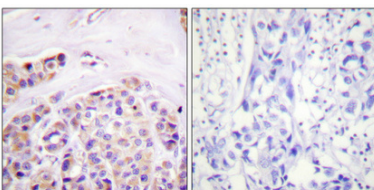
I kappaB-epsilon 항체 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석 오른쪽 그림은 항체만 처리한 결과입니다.



파편에 포함된 유암 조직에 대한 조직화 분석 I kappaB-epsilon 항체 사용. 오른쪽 그림은 항체만 처리한 결과입니다.



TNF- $\alpha$  20ng/ml 5'로 처리한 HeLa 세포 용출물을 I kappaB-epsilon 항체 사용하여 단백질 분석했습니다. 오른쪽 그림은 항체만 처리한 결과입니다.



파편에 포함된 유암 조직에 대한 조직화 분석 항체는 1:100로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 희석에는 고염 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군 오른쪽은 항체만 처리한 결과이다.