

**제품명: IκB-β (인산화 Ser23) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04893**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, ELISA                            |
| 반응성      | 인산화 생체  |
| 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%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 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   | 37kDa  |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | NFKB1B   |
| 다른 이름        | NFKB1B; IKBB; TRIP9; NF-kappa-B inhibitor beta; NF-kappa-BIB; I-kappa-B-beta; IκB-B; IκB-beta; IκappaBbeta; Thyroid receptor-interacting protein 9; TR-interacting protein 9; TRIP-9 |
| 유전자 ID       | 4793.0   |
| SwissProt ID | Q15653   |
| 면역원          | 이 항체는 Ser23 인산화유전인 IκappaB-beta 유래항원을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 8-57  |

## 배경

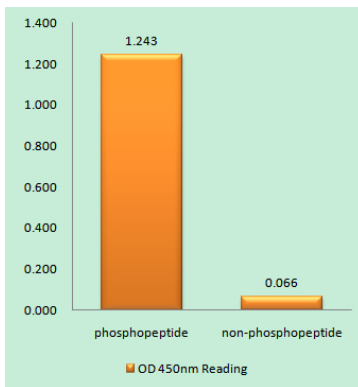
이 유전자에 코딩된 단백질 NF-κB 억제제에 속하며 NF-κB와 결합하여 세포가 NF-κB를 억제합니다. 단백질은 전사기억에 의해 인산화면역 관련 경로를 통해 비특이적이며 NF-κB가 활성화되고 핵으로 이동하여 전사 인자로 기능합니다. 이 유전자는 대립형질 변이체로 존재합니다. [RefSeq] 제공 2011년 7월, 기능 NF-κB와 결합하여 세포가 NF-

κB를 억제한다. 그러나 세포 자극 시에는 인산화 NF-κB와 결합하여 이종 이량체 IKBA의 전이 복합체를 형성하여 NF-κB를 보호한다. IKIRAS1 및 IKIRAS2와 상호작용하여 IKIRAS1 및 IKIRAS2의 인산화에 대한 항을 높이고 결과적으로 세포 내로 이들을 운반한다. (PTM: 인산화) IKIRAS1 및 IKIRAS2의 인산화는 인산화에 대한 것 (모주형) (유성 NF-κB 억제제에 포함) (유성 6 개 IANK 반복 시퀀스 포함) (소위 THRβ와 상호작용 및 결합) (예를 들어, RELA 및 REL과 상호작용) COMMD1 및 IKIRAS1, IKIRAS2와 상호작용 (조각형 조각된 조각에 포함)

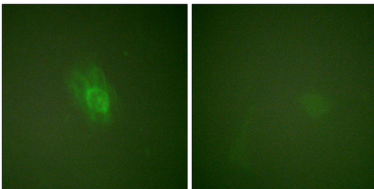
## 연구 분야

세포 내 NOD 유성체 RIG-I 유성체 세포 DNA 감지 및 T 세포 유성체 B 세포 유성체 상염색체 이상 유성체

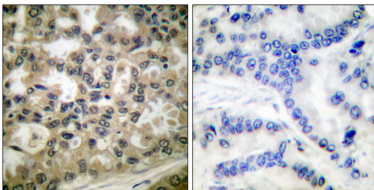
## 이미지 데이터



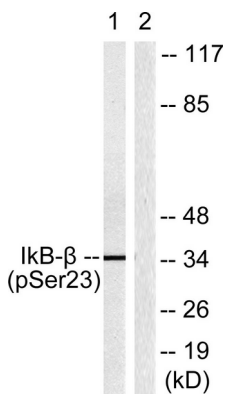
IκappaB-beta(Phospho-Ser23) 항을 사용한 면역 인화 펩타이드(Phospho-left) 및 비인화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 고결 면역 측정법(Phospho-ELISA)



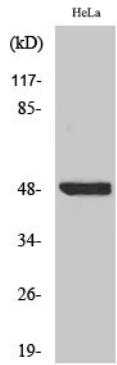
IκappaB-beta (Phospho-Ser23) 항을 사용하여 TNF-α 20nM 15'로 처리한 HeLa 세포의 면역 형광 분석. 오른쪽 그림은 인화 펩타이드로 처리한 그림이다.



세포에 단백질의 표적에 대한 면역 측정법(IκappaB-beta(Phospho-Ser23) 항)을 사용하여 오른쪽 그림은 인화 펩타이드로 처리한 그림이다.



TNF-α 20ng/ml 5'로 처리한 HeLa 세포를 IκappaB-beta (Phospho-Ser23) 항을 사용하여 면역 측정법 분석했다. 오른쪽 그림은 인화 펩타이드로 처리한 그림이다.



인화κB-β (S23) 다분할을 사용한 다양한 세포의 웨스턴 블롯 분석