

**제품명:** 인산화-IKK 베타(Tyr188) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab00838

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인산화 단백질
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	50% 글리세롤 0.5% 보르덴질 및 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 87 kDa

## 항원 정보

유전자명	IKBKB IKBKB; IKKB; Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit beta; I-kappa-B-kinase beta;
다른 이름	IKK-B; IKK-beta; Ikbkb; I-kappa-B kinase 2; IKK2; Nuclear factor NF-kappa-B inhibitor kinase beta; NFKB1KB
유전자 ID	3551
SwissProt ID	O14920
면역원	이 항체는 Tyr188 인산화 부위를 위한 IKK-베타 유래 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 161-210

## 배경

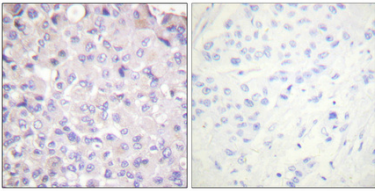
NF-κB/Rel 전사 인자는 NF-κB 단백질 복합체로서 세포 내 신호 전달에 관여합니다(1-3). NF-κB를 활성화하는 대부분의 물질은 인산화 및 단백질 접합에 κB 분리를 위한 동경기를 통해

용액(3-7). 이 용액의 핵심 조절 단백질인 IκB 카제체(IKK) 복합체 활성이 매우 낮아 복합체 재구성은 열적으로 쉽게 결합된 IKK 소단위에 의해 수행된다.

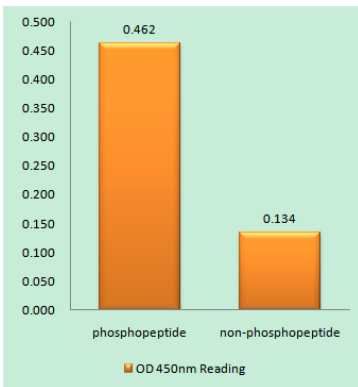
## 연구 분야

산화질소

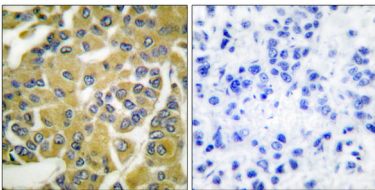
## 이미지 데이터



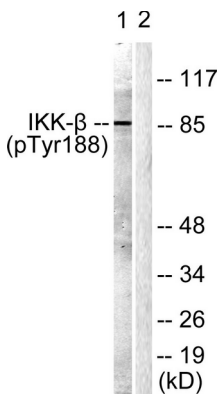
과산화수소(H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) 유압 조건에 대한 인산화 IKK 베타(Tyr188) 항를 이용한 면역조직화 분석. 항인화제는 고염 및 고 Tris-EDTA pH 8.0 용액을 사용했다. 오른쪽은 차인 염색을 차인 시켰다.



면역인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역 분석법(Phospho-ELISA), IKKbeta(Phospho-Tyr188) 항에 사용.



과산화수소(H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) 유압 조건에 대한 인산화 IKK 베타(Tyr188) 항를 이용한 면역조직화 분석. 항인화제는 고염 및 고 Tris-EDTA pH 6.0 용액을 사용했다. 오른쪽은 차인 염색을 차인 시켰다.



COS7 세포를 인산화 IKK 베타(Tyr188) 항를 사용하여 인산화 IKK 베타(Tyr188)를 위한 단백질 분석했다. 오른쪽은 인산화 펩타이드로 차인 시켰다.