제품명: IKKγ (인산화 Ser31) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab04830
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 마우스
결합	비결합
변형	인산화된
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%, 보호단백질 0.5%, 신규방부제N 0.02%를 함유한 PBS 용액.
정제	친화성정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	IKBKG
다른 이름	IKBKG; FIP3; NEMO; NF-kappa-B essential modulator; NEMO; FIP-3; IkB kinase-associated protein 1; IKKAP1; Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit gamma; I-kappa-B kinase subunit gamma; IKK-gamma; IKKG; IkB kinase subunit gamma; NF
유전자 ID	8517.0
SwissProt ID	Q9Y6K9
면역원	이 항체는 Ser31 인산화 부위 주변의 인간 IKK-감마 유래 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 아미노산 범위: 16-65

배경

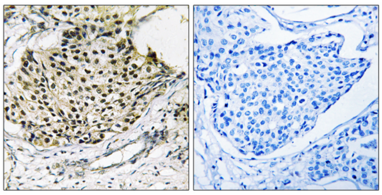
이 유전자는 NF-κB 를 활성화하여 염증, 면역, 세포 생존 및 기타 경로에 관여하는 유전자를 활성화하는 IKK(IκB 키나아제) 복합체의 조절 소단위를 암호화합니다. 이 유전자의 돌연변이는 색소실조증, 저한증성 외배엽 이형성증 및 여

리 유형의 면역결핍증을 유발합니다. 이 유전자와 매우 유사한 유전자가 X 염색체의 인접 영역에 존재합니다. [RefSeq 제공, 2016 년 3 월]

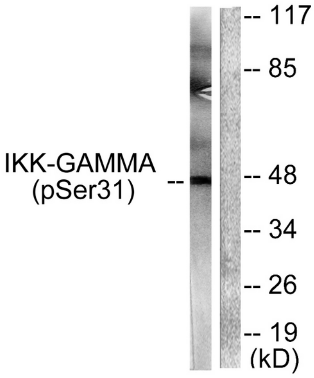
연구 분야

MAPK_ERK_성장; MAPK_G_단백질_커플링; 세포사멸; 액티빈; 미토콘드리아 세포사멸; 세포사멸 개요; 톨 유사 수용체; NOD 유사 수용체; RIG-I 유사 수용체; 세포질 DNA 감지 경로; T 세포 수용체; B 세포 수용체; 아디포사이토카인; 인플루엔자 A; 헬리코박터 파일로리 감염 시 상피세포 신호전달; 암 경로; 췌장암; 전립선암; 만성 골수성 백혈병; 급성 골수성 백혈병; 소세포 폐암; 원발성 면역결핍증

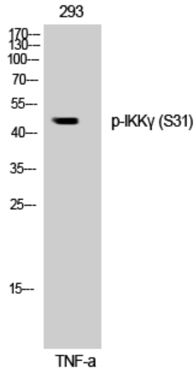
이미지 데이터



파라핀에 고정된 인간 유방암 조직에 대한 면역조직화학 분석(IKK-감마(Phospho-Ser31) 항체 사용). 오른쪽 그림은 인산화 펩타이드로 차단한 결과입니다.



TNF-α 20ng/ml 5'로 처리한 293 세포 용해물을 IKK-γ(Phospho-Ser31) 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 인산화 펩타이드로 차단했습니다.



Phospho-IKKγ (S31) 다클론 항체를 사용한 293 세포의 웨스턴 블롯 분석