

제품명: 인산화-IKK 알파(Thr23) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00914

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
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% 아지드와 투윌을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 85 kDa

항원 정보

유전자명	CHUK CHUK; IKKA; TCF16; Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit alpha; I-kappa-B
다른 이름	kinase alpha; IKK-A; IKK-alpha; IkbKA; IkbkappaB kinase; Conserved helix-loop-helix ubiquitous kinase; I-kappa-B kinase 1; IKK1; Nuclear factor NF-kappa-B
유전자 ID	1147
SwissProt ID	O15111
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성인산화 펩타이드

배경

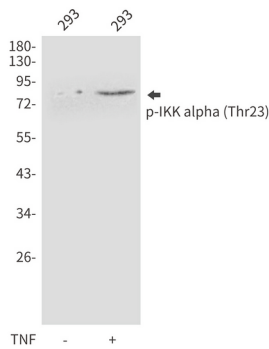
IKK는 염증 반응의 중요한 매개체로서 DNA 손상 또는 기타 스트레스와 같은 원인에 의해 활성화된 NF-κB 신호 전달 경로에 필수적인 역할을 합니다. IKK의 활성화는 IKKβ의 활성화 후에 있는

Ser177 및 Ser181(IKK α) 에는 Ser176 및 Ser180)에 의한 인산화되며 이는 구조변형을 일으켜 키제 활성을 억제한다

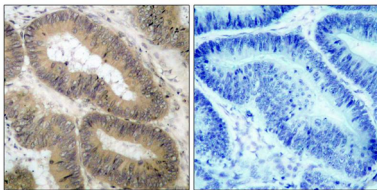
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



인산화 IKK α (Thr23) 항체를 사용하여 293 세포 용출액에서 인산화 IKK α (Thr23)의 위치 단백질 분석을 수행했다.



표면에 표지된 인간 결장 조직에 IKK α (Phospho-Thr23) 항체를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 화합물은 고압 고온 조건인 산성 pH 6.0 용액을 사용했다. 오른쪽은 차폐막 처리한 사진이다.