

제품명: 인산화 IKK 알파/베타(Ser176/Ser177) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00934

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
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% 글세롤 0.5% 보르덴질 및 0.02% 아지드와 투윌을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
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; IkappaB 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 잔여물인 인산화 펩타이드

배경

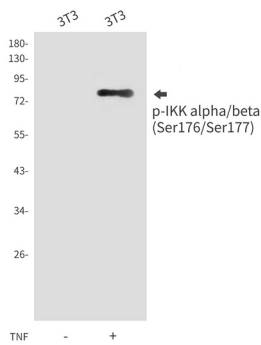
IKK는 염증성 유인 세포 또는 비염 세포들 DNA 손상 또는 기타 스트레스와 같은 일련의 자극에 의해 활성화된 NF-κB 신호 전달 경로에 필수적인 역할을 한다. IKK의 활성화는 IKKβ의 활성화 후에 있는

Ser177 및 Ser181(IKK α) 에는 Ser176 및 Ser180)에 의한 인산화되어 이 구조변형을 일으키는 역할을 한다

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



3T3 세포에서 인산화 IKK 알파 베타(Ser176/Ser177) 항을 사용하여 인산화 IKK 알파 베타(Ser176/Ser177)의 인화된 부분을 확인했다