

**제품명: IKK** 알파 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe04046**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴틸
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
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	인간 IKK 알파 항원 펩타이드

## 배경

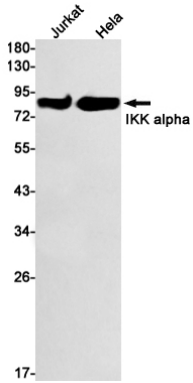
IKK는 염증성 유입 시 모든 바이러스 및 DNA 손상 또는 기타 스트레스와 같은 원인에 의해 활성화된 NF- $\kappa$ B 신호 전달 경로의 필수적인 역할을 합니다. IKK의 활성화는 IKK $\beta$ 의 활성화 후에 일어

Ser177 및 Ser181(IKK $\alpha$  에는 Ser176 및 Ser180)에 위인화되어있으며 이는 구조변형을알려주기때활성을유한다

## 연구 분야

신호전달

## 이미지 데이터



IKK 일파항체를 사용하여 Jurkat 및 HeLa 세포용액에서 IKK 일파에 의한 발현 분석을 수행했다