

제품명: IKK 알파 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85699

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류름 0.05% 보르나트 질산염 50% 글리세롤 함유 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 85 kDa

항원 정보

유전자명	IKK alpha 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	1147.0
SwissProt ID	O15111
면역원	인간 IKK 알파 항원 펩타이드

배경

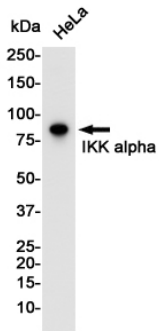
IKK는 염증성 사이토카인 생성을 비롯한 생물 DNA 손상 또는 기타 스트레스와 같은 신호에 의해 활성화된 NF- κ B 신호 전달 경로의 필수적인 역할을 한다. IKK의 역할은 IKK β 의 역할과 유사한

Ser177 및 Ser181(IKK α 에는 Ser176 및 Ser180)에 위인화되어있으며 이는 구조변형을알려주기때활성을유한다

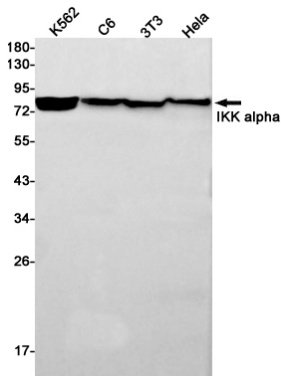
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로 MAPK 신호전달경로

이미지 데이터



IKK 알파항체를 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 IKK 알파의 단백질 분리를 수행합니다



K562, C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에서 IKK 알파항체를 사용하여 IKK 알파의 단백질 분리를 수행합니다