

**제품명: LZK** 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호: APRab13525**  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	108kDa

## 항원 정보

유전자명	MAP3K13
다른 이름	MAP3K13; LZK; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 13; Leucine zipper-bearing kinase; Mixed lineage kinase; MLK
유전자 ID	9175.0
SwissProt ID	O43283
면역원	이 항원은 인간 MAP3K13 에 유한한 단백질을 사용해서 생성되었습니다. 아민산 범위 151-200

## 배경

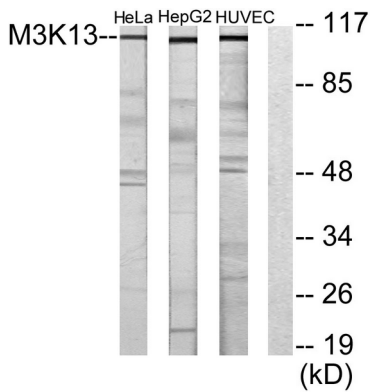
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 세포 내 신호 전달 체계에 속한다. 이 키나제는 중류인 지퍼 도메인을 포함하고 있으며, 류인 지퍼 도메인을 통해 올리고머를 형성하는 것으로 알려져 있다. 이 키나제는 MAPK8/JNK, MAP2K7/MKK7 을 활성화시킬 수 있으며, JNK 신호 전달 경로의 역할을 수행한다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인

신단백 보조사마는 효소질 자인화및동여체형에의활성기능 MAP 키네아제MAP2K7 의활성을JNK N-말단기를활성화한다PRDX3 과세차이를활성화하여 포아NF-κB 의활성을조절한다. 이활성은키네아제이며NF-κB 의제활성을KBKB 함유한IKK 복합체활성을포함한다; PTM: 세린및로닌에서자아활성, 세린의 Tyr 로번성, 세린의CDS 선택유, 유성 단백질키네아제과말에함 STE Ser/Thr 단백질키네아제, MAP 키네아제키네아제(세린), 유성 1 기단백키네아제를포함, 소위중기류 키네아제과말에함활성키네아제과말에함MAPK8IP1 의C-말단기를함 PRDX3 에결합 키네아제과말에함IKK 복합체결합이다. 조특성 상이한, 간 단백질에서발하며, 세포에서강하게발된다.

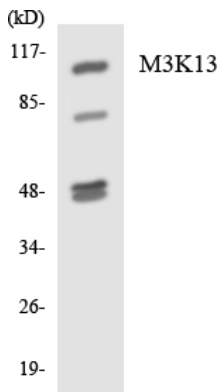
## 연구 분야

MAPK\_ERK\_상, MAPK\_G\_단백

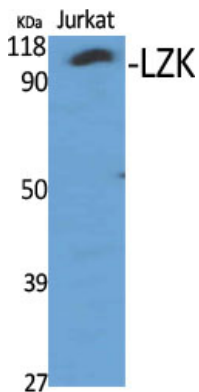
## 이미지 데이터



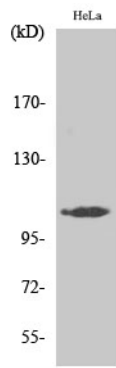
HeLa, HUVEC 및HepG2 세포를M3K13 항을사용하여단백분석한다. 오른쪽은항체이로차한다.



M3K13 항을사용하여HepG2 세포를사용하여단백분석한다.



LZK 단백질을이용하여Jurkat 세포를사용하여단백분석



LZK 단백질이 HepG2 세포의 위치 분석