

**제품명: MAPKAPK-2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21096**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올론 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:46kD;Observed MW:46,55kD

## 항원 정보

유전자명	MAPKAPK2
다른 이름	MAPKAPK2;MAP kinase-activated protein kinase 2;MAPK-activated protein kinase 2;MAPKAP kinase 2;MAPKAP-K2;MAPKAPK-2;MK-2;MK2
유전자 ID	9261.0
SwissProt ID	P49137
면역원	인간 MK2 의 항원 펩타이드

## 배경

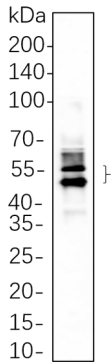
세포내위 세포질 핵 안화 및 후핵심 산화 작용을 매개하는 신호를 매개하여 세포질로 이동한다. 이 유전자는 MAPKAPK-2 단클론 항체를 연구용으로 제공한다. 이 항체는 p38 MAP 키나제에 의한 직접적인 신호를 매개한다. p38 MAP 키나제와 함께 이 키나제는 스트레스 반응에 핵심적인 유전자 발현 조절 및 표지를 포함하여 세포에 관여하는 것으로 알려져 있다. 열 충격 단백질 HSP27은 생체에서 키나

제17집중하루발행잡지이다.이유전체서로다른두가지형태를암호화하는두가지전사체가발견되었다. [RefSeq] 제6, 2008년7월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



쥐심장조직을 10% SDS-PAGE 로분리하고, 맴라에 MAPKAPK-2 보디만항체(1:1000 희석을)에 대해  
결어는 HRP 접합항체 IgG(H + L) 항를 사용했다.