

**제품명: MAP3K7** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81452**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	정제항체는 0.05% 아지드 부틸과 0.5% 멘틸안정제를 함유한 PBS 용액에 용해됩니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000
분자량	67.2kDa

## 항원 정보

유전자명	MAP3K7
다른 이름	TAK1; MEKK7; TGF1a
유전자 ID	6885.0
SwissProt ID	O43318
면역원	인간 MAP3K7 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 471-579)을 사용하여 발효시킨 것

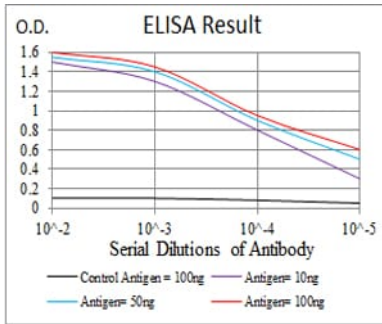
## 배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 세포 내 신호 전달 체계에 포함되며, 여기에는 TGF- $\beta$  및 BMP 계열의 인자들에 의해 유도되는 신호 전달 경로를 포함합니다. 또한, 이 단백질은 IL-1 에 반응하여 단백질 TRAF6, MAP3K7P1/TAB1 및 MAP3K7P2/TAB2 를 포함한 키네이스 복합체를 형성하며, 이는 핵인자- $\kappa\text{B}$  (NF- $\kappa\text{B}$ ) 의 활성화에 필수적입니다. 또한, 여기에는 MAP8/JNK, MAP2K4/MKK4 를 활성화할 수 있으므로, 염증 반응에 대해서도 관련이 있습니다. 서로 다른 작용을 하는 네 가지 대체 스플라이싱 변체도 보고되었습니다.

## 연구 분야

세포질 TGF- $\beta$  신호전달 경로, MAPK 신호전달 경로

## 이미지 데이터



검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);