

**제품명: MAP3K2(인산화-Ser520) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05796**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	68kDa

## 항원 정보

유전자명	MAP3K2
다른 이름	Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 2 (EC 2.7.11.25) (MAPK/ERK kinase kinase 2) (MEK kinase 2) (MEKK 2)
유전자 ID	10746.0
SwissProt ID	Q9Y2U5
면역원	인산화 MAP3K2(Phospho-Ser520)에서 유래한 합성 펩타이드

## 배경

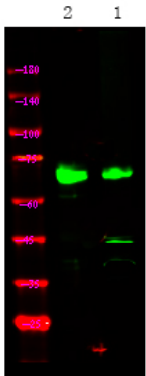
촉매 활성:  $\text{ATP} + \text{단백질} = \text{ADP} + \text{인산화 단백질}$  (조인자: 마우스 효소질 Thr-524 인산화에 의해 활성화됨) 기능: 단백질 키나제 신호 전달 체계의 구성 요소 MAP2K5 및 MAP2K7 을 인산화 및 활성화하여 JNK 및 ERK5 경로를 조절할 수 있음. 캐비올 카인아제의 억제 PTM: 자가 인산화 유성 단백질 키나제 슈퍼패밀리에 속함 STE Ser/Thr 단백질 키나제 계열 MAP 키나제 키나제 키나제 계열

이중 유점 1 개 OPR 도판을 포함한다. 유점 1 개 단말기 에 도판을 포함한다. 세포내위 EGF 저급시약로 용한다. 소위 다른 복합에서 유형인 하류질막에 결합한다.

## 연구 분야

신호 전달

## 이미지 데이터



대부분의 조직에서 단백질을 수행했다. 1 차양은 1:1000 으로 하하여 용했다. 2 차양은 1:10000 으로 하하여 용했다.