

**제품명: MEK1/2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab01323**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다티움 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 43,44 kDa; Observed MW: 43,44 kDa

## 항원 정보

유전자명	MAP2K1/MAP2K2
다른 이름	MAP2K1; MEK1; PRKMK1; Dual specificity mitogen-activated protein kinase kinase 1; MAP kinase kinase 1; MAPKK 1; MKK1; ERK activator kinase 1; MAPK/ERK kinase 1; MEK 1; MAP2K2; MEK2; MKK2; PRKMK2; Dual specificity mitogen-activated protein k
유전자 ID	5604/5605
SwissProt ID	Q02750/P36507
면역원	-

## 배경

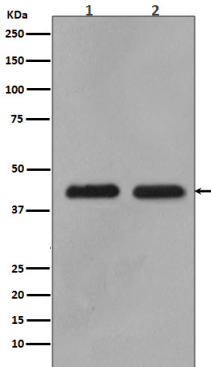
RAS 는 MAP 키네이스 계열의 필수 구성 요소 중 하나인 단백질 키네이스이다. 성장자, 세포인 호르몬 같은 세포 외 자극에 의해 활성화되고, 이는 RAF1 활성을 유발

내 RAF1 은 이후 중독성 단백질 키아제인 MAP2K1/MEK1 및 MAP2K2/MEK2 를 활성화한다

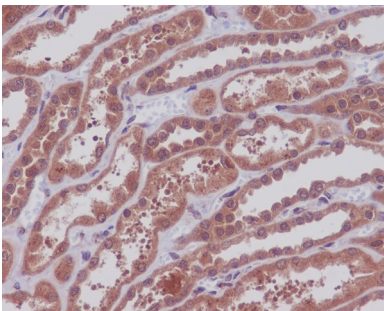
## 연구 분야

신호 전달

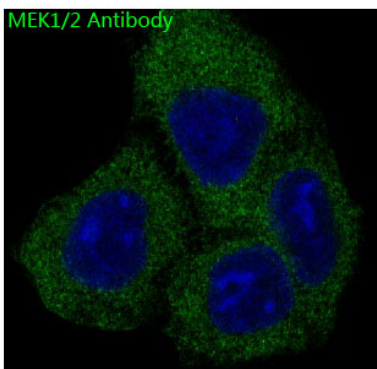
## 이미지 데이터



(1) 293T 용액에 MEK1/2 의 웨스턴 블롯 분석 (2) A549 용액에 MEK1/2 항체 사용 분석



과편에 과편인간상 조직에 MEK1/2 항체 이용 면역조직화 분석을 하였다. 항체 용액은 과편 조직의 균질체를 pH 6.0 용액 사용하였다.



MEK1/2 항체 사용하여 HeLa 세포에 MEK1/2 의 면역형광 분석을 수행하였다.