

제품명: Phospho-MEK1(Thr292) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00706

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다, 투름 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

항원 정보

유전자명	MAP2K1
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
유전자 ID	5604
SwissProt ID	Q02750
면역원	표적 단백질 잔여물 또는 합성 인산화 펩타이드

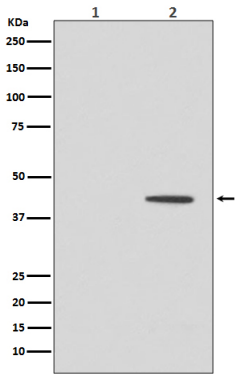
배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 이중 특이성 단백질 키나제 계열에 속하며, 인산화 단백질(MAP) 키나제 키나제입니다. 세포 신호 전달 키나제(ERK)라고 알려진 MAP 키나제는 세포 성장, 분열, 이동, 생존, 스트레스 반응, 학습, 기억, 그리고 암의 발생에 중요한 역할을 합니다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



(1) HeLa 용액에서 MEK5 의 Western blot 분석 (2) Phospho-MEK1(Thr292) 항을 사용하여 Nocodazole 로 처리한 HeLa.