

제품명: Phospho-MEK1(Ser298) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00703

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인산화된 단백질
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드, 투름 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	친성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
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 펩타이드

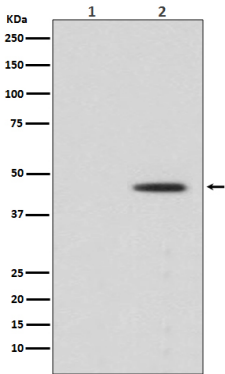
배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 이중 특이성 단백질 키나제 계열에 속하며, 인산화 단백질(MAP) 키나제 계열에 속합니다. 세포 신호 전달 키나제(ERK)라고 알려진 MAP 키나제는 세포 성장, 분열, 생존의 통합적 역할을 합니다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



(1) LP 용매로 처리한 HeLa 세포에서 인화 MEK1(S298)의 위양성 분석 (2) 인화 MEK1(Ser298) 항을 사용한 HeLa 세포 용출물