

제품명: MAP2K5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81347

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	MAP2K5
다른 이름	MEK5; MAPKK5; PRKMK5; HsT17454
유전자 ID	5607.0
SwissProt ID	Q13163
면역원	인간 MAP2K5 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 63-180)을 사용하여 생성된 것

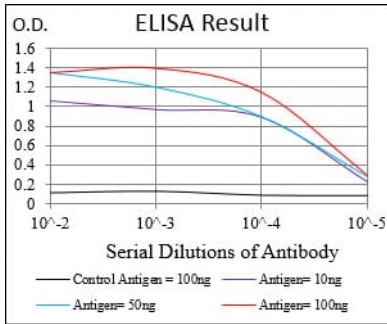
배경

이 유전자의 해독된 단백질은 MAP 키나제 키나제 계열에 속하는 이중성 단백질 키나제입니다. 이 키나제는 MAPK7/ERK5와 특이적으로 상호작용하여 활성화한다. 또한 이 키나제 자체는 MAP3K3/MEKK3 및 다른 단백질 키나제 동족군(PKC)에 의해 인산화될 수 있습니다. 이 키나제에 대한 신호 전달은 성장에 의한 세포 증식 및 분화에 관여한다. 이 유전자는 큰 동형 단백질을 코딩하는 세 가지 대체 스플라이싱 변이체를 전한다.

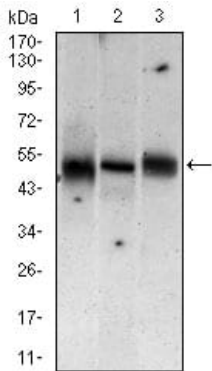
연구 분야

TGF- β 신호전달경로, MAPK 신호전달경로, Jak-STAT 신호전달경로

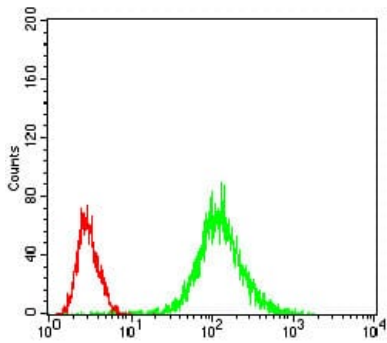
이미지 데이터



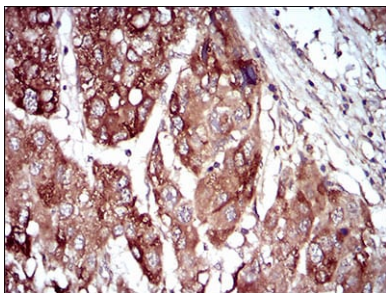
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



Jurkat(1), A431(2), A549(3) 세포용질에 대한 MAP2K5 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



MAP2K5 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표면에 포도막양 간염 조직에 대한 MAP2K5 마우스 mAb에 DAB 염색이 용이한 면역조직화학 분석