

제품명: MAP2K6 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80948

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	38kDa

항원 정보

유전자명	MAP2K6
다른 이름	MEK6; MKK6; MAPKK6; PRKMK6; SAPKK3; MAP2K6
유전자 ID	5608.0
SwissProt ID	P52564
면역원	대장에서 발현된 정제된 MAP2K6 재조합 단백질

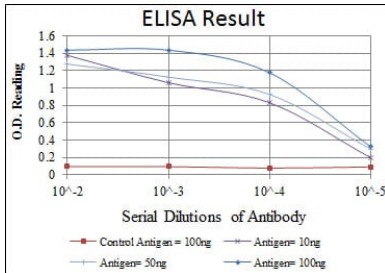
배경

이 유전자는 중추 신경계 및 기타 조직에서 MAP 키나제 키나제를 암호화합니다. MAP 키나제는 세포 신호 전달 키나제(MEK)라고 하며, 다른 신호 전달 단백질의 활성을 조절합니다. 이 단백질은 중추 신경계에서 주로 발현되며, p38 MAP 키나제와 상호작용합니다. p38 MAP 키나제 발현은 스트레스 반응의 중요한 구성 요소이며, 이 유전자는 스트레스 반응과 관련된 여러 다른 유전자와 연관합니다. 조직 특성 이소형 2은 골격근에서 발현되며, 이소형 1은 골격근, 신장, 방광, 간, 췌장, 뇌에서 상적으로 발현됩니다.

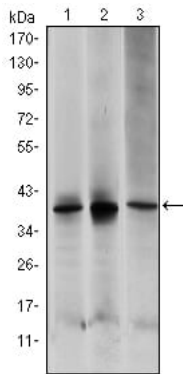
연구 분야

세포 및 TGF- β 신호 전달 경로, MAPK 신호 전달 경로, Jak-STAT 신호 전달 경로

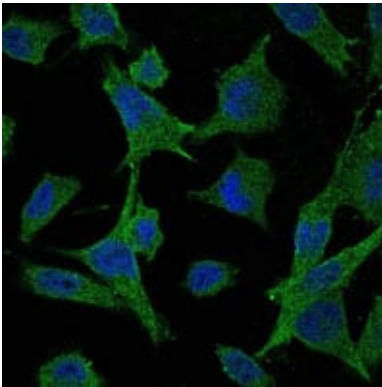
이미지 데이터



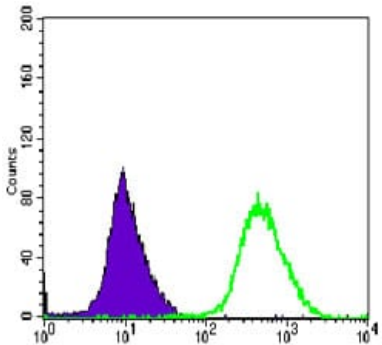
발색 대수형(100ng); 보색형(10ng); 복색형(50ng); 과색형(100ng);



HepG2(1), MCF-7(2) 및 NIH/3T3(3) 세포종에 대한 MAP2K6 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



MAP2K6 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 과색 DRAQ5 형광 DNA 염료



MAP2K6 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(보색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과