

제품명: MAP4K4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80665

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인자 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	142kDa

항원 정보

유전자명	MAP4K4
다른 이름	HGK; NIK
유전자 ID	9448.0
SwissProt ID	O95819
면역원	대중에서 발현된 MAP4K4 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 400-500).

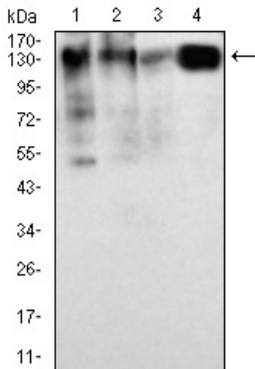
배경

MAP4K4: 마우스 항원 단백질 키나제 키나제 키나제 키나제. 이 유전자에 의해 생성된 단백질은 세포 내 단백질 키나제 계열에 속한다. 이 키나제는 MAPK8/JNK를 특이적으로 활성화하는 것으로 알려져 있다. 이 키나제에 의한 MAPK8 활성화는 MAP3K7/TAK1, MAP2K4/MKK4 및 MAP2K7/MKK7의 위상적 계층에 의해 조절되는 것으로 밝혀졌다. 이 키나제는 MAP3K7-MAP2K4-MAP2K7 키나제 캐스캐이드를 통해 TNF- α 신호전달 경로를 매개할 수 있음을 시사한다. 또한 이 항원은 고대 세균 표상 단백질 변형체로 확인되었다.

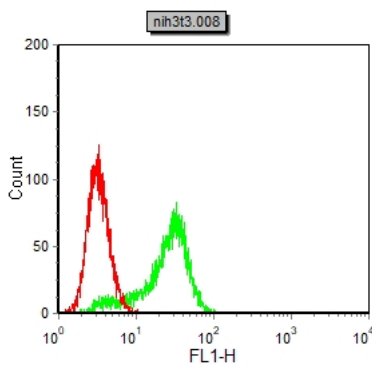
연구 분야

MAPK 신호전달경로

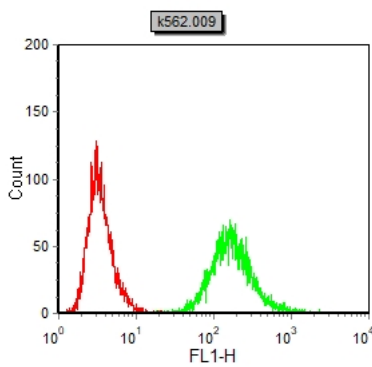
이미지 데이터



Jurkat(1), PC-12(2), Jurkat(3), HepG2(4) 용도에 대한 MAP4K4 마우스 mAb 를 사용 위대한 분석



MAP4K4 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조 (빨색)를 사용하여 NIH3T3 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



MAP4K4 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조 (빨색)를 사용하여 K562 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과