

제품명: MAPK8 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81136

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인공 쥐
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 용액(정제) 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	48.3kDa

항원 정보

유전자명	MAPK8
다른 이름	JNK; JNK1; PRKM8; SAPK1; JNK-46; JNK1A2; SAPK1c; JNK21B1/2
유전자 ID	5599.0
SwissProt ID	P45983
면역원	정제된 인간 MAPK8 재조합 단백질을 사용하여 발한 것

배경

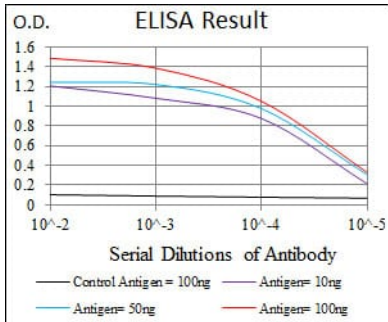
이 유전자에 코딩되는 단백질 MAP 키나제 계열에 속한다. MAP 키나제는 연상형질전환의 통합적 역할을 하며 세포 증식, 분화, 전이, 조직 발달 같은 광범위한 세포 과정에 관여한다. 이 키나제는 연상세포에 의해 활성화되어 특정 시나프틱 프로세스에 세포자멸사(세포사멸)에 대한 반응으로 초기 유전자 발현에 관여한다. 종양 억제 인자(TNF- α)에 의한 이 키나제 활성화는 TNF- α 유도체에 의해 촉진된 것으로 알려져 있다. 또한 이 키나제는 자외선에 의해 세포사멸을 유도하는 세포사멸 매개체로써 역할과 관련이 있는 것으로 생각된다. 이 유전자 마우스 모델에 대한 연구는 이 키나제가 세포 증식, 세포 사멸 및 분화에 중요한 역할을 하는 것을

사양과 다른 내용을 보거나 문의사항이 있으시면 고객센터로 연락 부탁드립니다.

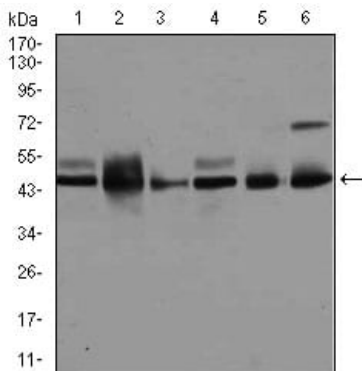
연구 분야

TGF- β 신호전달경로 MAPK 신호전달경로

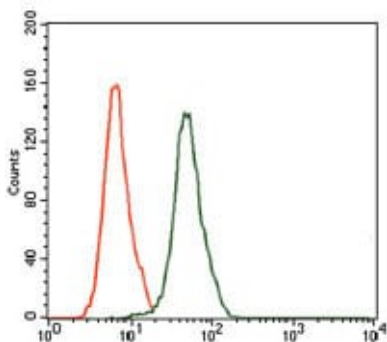
이미지 데이터



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



A431(1), K562(2), HeLa(3), NIH3T3(4), PC-12(5) 및 MCF-7(6) 세포 용출물에 대한 MAPK8 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



MAPK8 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과