

**제품명: MAPK11** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80617**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	FC
반응성	인공 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다나 부틸을 함유한 PBS.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	FC 1:200-1:400
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	MAPK11
다른 이름	MAPK11
유전자 ID	5600.0
SwissProt ID	Q15759
면역원	대부분의 MAPK11 의정제(아미노산 251-363).

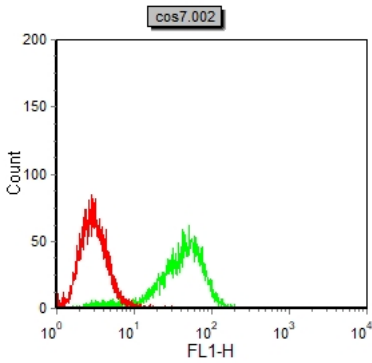
## 배경

마우스의 단클론 항체 1(MAPK11)은 유전자에 의해 생성된 MAP 키네이스에 해당합니다. MAP 키네이스는 다양한 신호 전달 경로를 통해 세포 증식, 분화, 전이, 세포 사멸, 그리고 다른 세포 과정에 관여합니다. 이 키네이스는 p38 MAP 키네이스의 일부이며, 두 키네이스 모두 세포 증식, 분화, 전이, 그리고 다른 세포 과정에 관여할 수 있습니다. 이 키네이스는 MAP 키네이스 키네이스(MKK) 계열의 6 에 속하는 것으로 알려져 있습니다. 또한 ATF2/CREB2 는 이 키네이스의 주요 기질입니다.

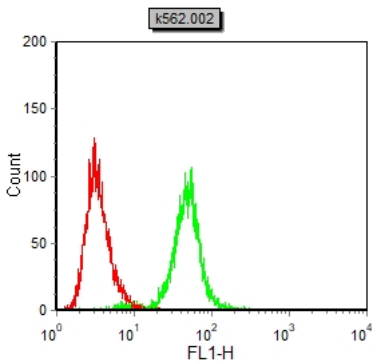
## 연구 분야

TGF- $\beta$  신호전달경로 MAPK 신호전달경로

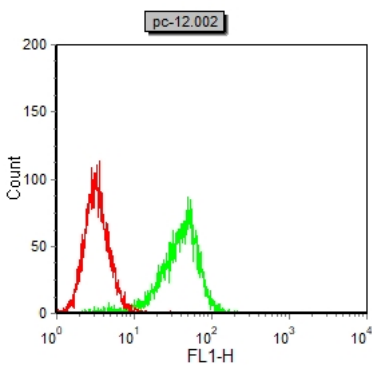
## 이미지 데이터



MAPK11 무스딘용액(녹색)와 음성대조(빨색)를 사용하여 COS7 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



MAPK11 무스딘용액(녹색)와 음성대조(빨색)를 사용하여 K652 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



MAPK11 무스딘용액(녹색)와 음성대조(빨색)를 사용하여 PC-12 세포를 유세포분석기로 분석한 결과

MAPK11 마우스 특이성 (녹색)와 인간 대장암 (빨간색)을 사용하여 NIH3T3 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과

