

제품명: MAP2K7 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81060

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, 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	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	MAP2K7
다른 이름	MKK7; Jnk2; MAPKK7; PRKMK7
유전자 ID	5609.0
SwissProt ID	O14733
면역원	대장에서 발현된 정제된 MAP2K7 재조합 단백질

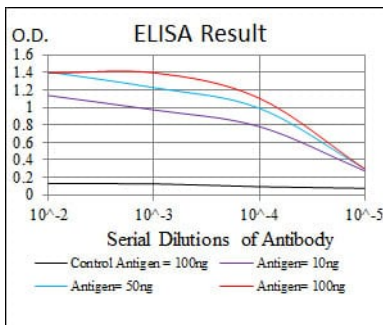
배경

이 유전자는 세포의 MAP 키네이스 계열에 속하는 중요한 단백질 키네이스이다. 키네이스 MAPK8/JNK1 및 MAPK9/JNK2를 포함한 MAP3K1/MEKK1, MAP3K2/MEKK2, MAP3K3/MEKK5 및 MAP4K2/GCK를 포함한 MAP 키네이스 계열에 속한다. 이 키네이스는 다양한 세포 신호 전달 경로의 핵심 구성 요소이다. 이 키네이스는 다양한 세포 신호 전달 경로의 핵심 구성 요소이다. 이 키네이스는 다양한 세포 신호 전달 경로의 핵심 구성 요소이다.

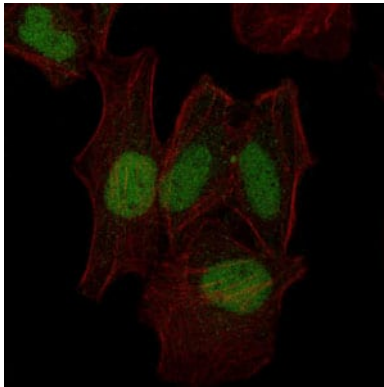
연구 분야

세포질 MAPK 신호전달경로

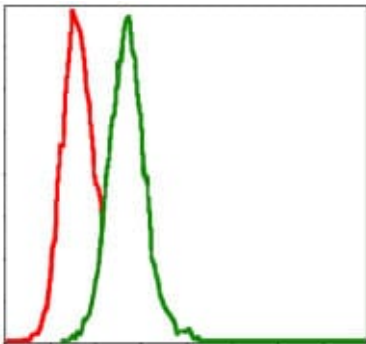
이미지 데이터



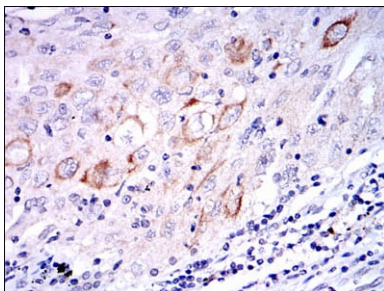
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



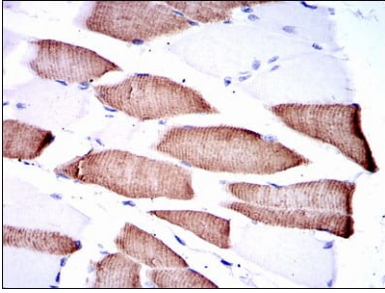
MAP2K7 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 플루오로 크로모포어이다.



MAP2K7 마우스 monoclonal antibody와 Alexa Fluor 555를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표면에 표지된 인피암 조직에 대한 MAP2K7 마우스 monoclonal antibody의 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석



MAP2K7 근육조직에서의 DAB 염색이 용인된 근육조직의 구조적 분석