

제품명: MAP2K4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80564

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgM
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 부틸을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	MAP2K4
다른 이름	MAP2K4
유전자 ID	6416.0
SwissProt ID	P45985
면역원	대장에서 발현된 MAP2K4 의 정제된 재조합 단백질

배경

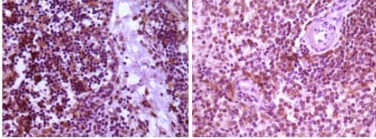
MAP2K4(마우스 항원 단백질 키나제 4)는 17번 염색체 17p11.2에 위치하며, 399개의 아미노산으로 구성된 45kDa 크기의 단백질로 MAP 키나제 계열의 구성원이며, 이 계열을 구성하는 다른 단백질과도 유사합니다. MEK-4(MEK4/MKK4)라고도 하는 p38과 JNK MAP 키나제를 모두 활성화합니다. MKK4는 다양한 표적 단백질을 인산화하는 것으로 알려져 있으며, MAP 키나제 신호 전달 경로의 핵심 구성요소입니다. MKK4는 JNK와 같은 MAP 키나제를 포함한 여러 다른 MAP 키나제를 활성화하는 것으로 알려져 있습니다. MKK4는 발생 간섭성 전 억제 등 다양한 생물학적 과정에서 중요한 역할을 합니다. MKK4는 발생 간섭성 전 억제 등 다양한 생물학적 과정에서 중요한 역할을 합니다.

영양분 추가를 수행하는 것으로 알려져 있습니다.

연구 분야

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

이미지 데이터



피부에서 피부의 각질층(외측)과 상피층(내측)에 대한 조직화 분석 결과, MAP2K4 마우스 표형(DAB 염색)을 사용하여 조직에 국한된 것을 보여줍니다.