

제품명: MAP3K2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81042

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA
반응성	인간
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	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	70kDa

항원 정보

유전자명	MAP3K2
다른 이름	MEKK2; MEKK2B
유전자 ID	10746.0
SwissProt ID	Q9Y2U5
면역원	대장에서 발현된 정제된 MAP3K2 재조합 단백질

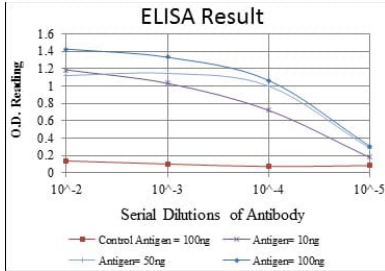
배경

이 유전자는 세포의 단백질 신호 전달 경로를 조절하는 데 관여한다. 이 유전자는 MAP 키나제 신호 전달 경로에 관여하는 다른 키나제를 유전적으로 활성화시킨다. 이 유전자는 $\text{NF-}\kappa\text{B}$ 키나제 복합체의 구성원으로 작용하는 것으로 밝혀졌으며, 따라서 $\text{NF-}\kappa\text{B}$ 신호 전달 경로에 관여한다. 또한 이 유전자는 단백질 키나제 C 관련 키나제 2(PCK2)에 결합하여 활성화하는 것으로 확인되어, 조절 신호 전달 경로에 관여할 수 있다.

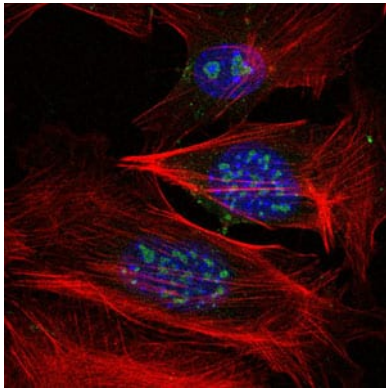
연구 분야

MAPK 신호전달경로

이미지 데이터



빨색 대추형(100ng); 보색형(10ng); 녹색형(50ng); 파색형(100ng);



MAP3K2 유전자 발현을 이용한 BT3-L1 세포의 형광 분석과 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지되었다.