

**제품명: MEK2(2C3)** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM13803**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	45kDa

## 항원 정보

유전자명	MAP2K2
다른 이름	MAP2K2; MEK2; MKK2; PRKMK2; Dual specificity mitogen-activated protein kinase kinase 2; MAP kinase kinase 2; MAPKK 2; ERK activator kinase 2; MAPK/ERK kinase 2; MEK 2
유전자 ID	5605.0
SwissProt ID	P36507
면역원	표적 단백질에 대한 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자 코딩 단백질은 MAP 키네이스 계열에 속하는 이중 특이성 키네이스입니다. 이 키네이스는 세포의 신호 전달에 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있습니다. 이 키네이스는 MAPK1/ERK2 및 MAPK2/ERK3를 활성화합니다. 이 키네이스는 활성화된 MAP 키네이스 계열 키네이스에 의해 인산화됩니다. 이 유전자의 돌연변이는 신장 형성 장애 그리고 난종과 유한 종양인

