

**제품명: MEK1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87184**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43 kDa

## 항원 정보

유전자명	MEK1
다른 이름	MEL; CFC3; MEK1; MKK1; MAPKK1; PRKMK1
유전자 ID	5604
SwissProt ID	Q02750
면역원	인간 MEK1의 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 중추신경계 및 체액에 속하며, MAPK 신호 전달 단백질(MAP) 계열에 속합니다. 소인소질 키나아제(MEK)라고도 알려진 MAP 키나아제는 양성숙신호를 통한 키나아제 활성을 촉진하며, MAP 키나아제에 의해 인산화된 소인소질 키나아제(MAP 키나아제)의 활성을 저해합니다. MAP 키나아제 신호 전달 경로의 필수 구성 요소로서, 키나아제는 세포 증식, 분화, 전사

조절 및 발현이 같은 유전자에 관한 합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

A431 세포 추출물 MEK1 표기 단백질에 1:1000 희석을 사용하여 Western blot 분석했다.

