

**제품명: MEK3** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21303**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:39kD; Observed MW:39kD

## 항원 정보

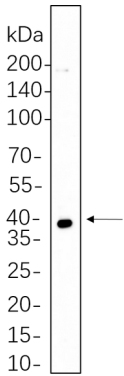
유전자명	MAP2K3
다른 이름	MAP2K3; MEK3; MKK3; PRKMK3; SKK2; Dual specificity mitogen-activated protein kinase kinase 3; MAP kinase kinase 3; MAPKK 3; MAPK/ERK kinase 3; MEK 3; Stress-activated protein kinase kinase 2; SAPK kinase 2; SAPKK-2; SAPKK2
유전자 ID	5606
SwissProt ID	P46734
면역원	인간 MEK3 의 재조합 단백질

## 배경

세포내에서 신호핵이 유전자 발현을 조절하는 MAP 키나제 키나제 계열에 속하는 중요한 단백질 키나제이다. 키나제는 세포 분열, 근육 및 신경 자극에 의해 활성화되며 MAP 키나제에 대한 조절은 다양한 세포내 신호 전달 경로를 포함한다. MAPK14/p38-MAPK를 인산화하여 활성화한다. 키나제는 인산에 의해 활성화될 수 있으며, 포스포수산화물 결합을 포함한다. RAS 중 유전자 발현은 키나제 활성화 쪽을 조절하며 MAPK14의 주요 활성을 일으키고 원세포의 증식 변화를 유도하는 것으로 알려져 있다. 키나제 키나제는 에피타이핑을 조절하는 데 관련이 있다. 유전자 발현을 조절하는 여러 다른 유전자 발현을 조절한다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

## 연구 분야

## 이미지 데이터



Jurkat 세포 용출물을 4-20% SDS-PAGE로 분획하고 막에 MEK3 보다는 1:1000으로 희석하여 블롯팅했다. 항체 결합은 HRP 결합을 향하여 IgG(H + L) 항체를 사용했다.