제품명: MEK4 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe21291
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프로클린300, 0.05% 보호 단백질
정제	단백질A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:44kD;Observed MW:44kD

항원 정보

유전자명	MAP2K4
다른 이름	MAP2K4;JNKK1;MEK4;MKK4;PRKMK4;SEK1;SERK1;SKK1;Dual specificity mitogen-activated protein kinase kinase 4;MAP kinase kinase 4;MAPKK 4;JNK-activating kinase 1;MAPK/ERK kinase 4;MEK 4;SAPK/ERK kinase 1;SEK1;Stress-activated pro
유전자 ID	6416.0
SwissProt ID	P45985
면역원	표적 단백질에 상응하는 합성 펩타이드

배경

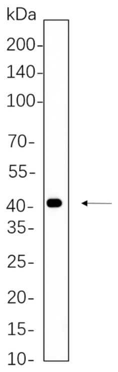
세포 내 위치: 세포질, 핵. 이 유전자는 미토겐 활성화 단백질 키나아제(MAPK) 계열의 구성원을 암호화합니다. 이 계열의 구성원들은 다양한 생화학적 신호의 통합 지점 역할을 하며 증식, 분화, 전사 조절 및 발생과 같은 다양한 세포 과정에 관여합니다.

. 이들은 MAPKKK, MAPKK, MAPK 로 구성된 3 단계 신호 전달 모듈을 형성합니다. 이 단백질은 MAPKKK 에 의해 세린 및 트레오닌 잔기에서 인산화되고, 이후 하류 MAPK 표적의 트레오닌 및 티로신 잔기를 인산화합니다. 생쥐에서 유사한 단백질이 간 기관 발생에 관여하는 것으로 보고되었습니다. 이 유전자의 위유전자는 X 염색체에 위치합니다. 대체 스플라이싱으로 인해 여러 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공, 2013 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



A431 세포 용해물을 4-20% SDS-PAGE 로 분리하고, 막에 MEK4 토끼 단클론 항체를 1:1000 으로 희석하여 블로팅하였다. 항체 결합에는 HRP 접합 염소 항토끼 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.