

제품명: MEK1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21431

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°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 1:1000-1:5000, IHC 1:2000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:43kD; Observed MW:43kD

항원 정보

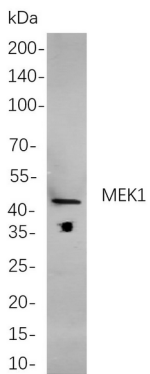
유전자명	MAP2K1
다른 이름	MAP2K1; MEK1; PRKMK1; Dual specificity mitogen-activated protein kinase kinase 1; MAP kinase kinase 1; MAPKK 1; MKK1; ERK activator kinase 1; MAPK/ERK kinase 1; MEK 1
유전자 ID	5604.0
SwissProt ID	Q02750
면역원	표단백질에 사용되는 항원 펩타이드

배경

세포 내의 세포핵이 유전자에 의해 생성된 단백질 중 특정 단백질 체계에 속하며, 분할의 단백질(MAP) 키아제 키아제 포함다. 세포 신호 전달 키아제(ERK)라고 알려진 MAP 키아제는 다양한 생체적 신호의 통합 지점 역할을 한다. 이 단백질 키아제는 MAP 키아제 상류에 위치하며, 다양한 세포 외 신호에 의해 MAP 키아제 효 활성을 자극한다. MAP 키아제 신호 전달 경로의 필수 구성 요소로서, 이 키아제는 세포 증식, 분화, 전 조절 및 발달 같은 많은 세포 과정에 관여한다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

연구 분야

이미지 데이터



A431 세포 용출물을 이용하여 단백질 분석

MEK1 표지 단백질을 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 양성 IgG 항체를 사용했다.