

제품명: MEK1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04007

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르네올 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

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
SwissProt ID	Q02750
면역원	표적 단백질에 대한 항원 펩타이드

배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 이중 특이성 단백질 키나제 계열에 속하며, 인산화 단백질(MAP) 키나제 키나제입니다. 세포 신호 전달 키나제(ERK)라고 알려진 MAP 키나제는 세포 성장, 분열, 생존, 이동, 그리고 다른 세포 반응의 통합적 역할을 합니다.

연구 분야

신진달

이미지 데이터

MEK1 항을 사용하여 A431 세포 용출액에서 MEK1의 위치 단백질 분리를 수행합니다.

