

제품명: Phospho-MEK4(Ser80) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03805

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림릿, 0.05% 보코덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

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
SwissProt ID	P45985
면역원	표단백질 잔여물인 합성 인화합물이다

배경

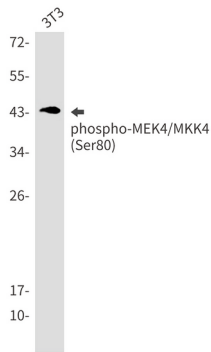
이 유전자는 마틴 알파 단백질 키나제(MAPK) 계열 구성을 암호화한다. 계열 구성을 암호화하는 유전자의 총 37 개를 암호화하는 유전자 중, 분화 전 조절 발현은 광범한 세포 과정에 관여한다. 이들 MA

PKKK, MAPKK, MAPK 로 구성 B 단계 신호 전달도를 형성한다. 단백질 MAPKKK 에 의해 인산화된 후 MAPK 표적 단백질로 전달된다. 생체유전학 실험을 통해 인산화는 것으로 보인다. 이 유전자 유전자 X 염색체에 위치한다. 대체 풀아웃을 통해 전사체가 생성된다. [RefSeq 제 2013 년 7 월]

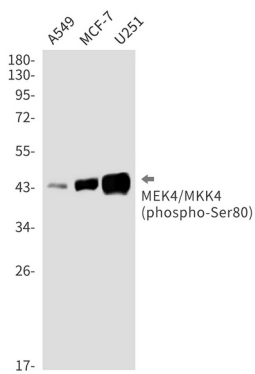
연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



인산화 MEK4/MKK4(Ser80) 항체를 사용하여 3T3 세포 용해물에서 인산화 MEK4(Ser80)의 위치된 부분을 수확했다.



A549, MCF-7, U251 세포 용해물에서 인산화된 MEK4/MKK4(Ser80) 항체를 사용하여 인산화된 MEK4/MKK4(Ser80)의 위치된 부분을 수확했다.