

제품명: Phospho-MEK1(Ser298) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02243

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인산염기
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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보코 단백질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
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 단백질 잔여물인 인산염기

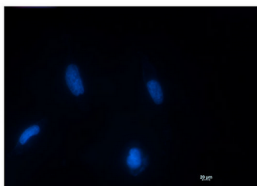
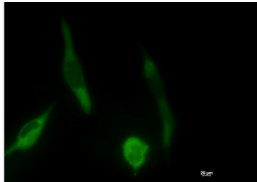
배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 이중 특이성 단백질 키나제 계열에 속하며, 인산염기 단백질(MAP) 키나제 키나제입니다. 세포 신호 전달 키나제(ERK)라고 알려진 MAP 키나제는 세포 성장, 분열, 이동, 생존, 그리고 다른 다양한 생물학적 과정에 관여하는 중요한 효소입니다.

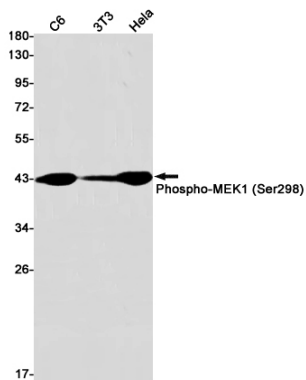
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



HT-1080 세포에서 anti-MEK1(Ser298) 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 anti-MEK1(Ser298)을 면역세포화 분석하였다.



C6, 3T3, HeLa 세포에서 anti-MEK1(Ser298) 항체를 사용하여 anti-MEK1(Ser298)의 면역 단백질 분석을 수행하였다.