

제품명: MEK1/2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03784

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.11mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 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% 아지다나트륨 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 43,44 kDa; Observed MW: 43,44 kDa

항원 정보

유전자명	MAP2K1/MAP2K2 MAP2K1; MEK1; PRKMK1; Dual specificity mitogen-activated protein kinase kinase 1; MAP
다른 이름	kinase kinase 1; MAPKK 1; MKK1; ERK activator kinase 1; MAPK/ERK kinase 1; MEK 1; MAP2K2; MEK2; MKK2; PRKMK2; Dual specificity mitogen-activated protein k
유전자 ID	5604/5605
SwissProt ID	Q02750/P36507
면역원	-

배경

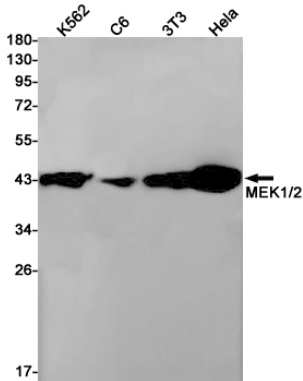
RAS는 MAP 키네이스 단백질의 발현을 증가시키는 중요한 단백질이다. 성장자, 세포인 호르몬과 세포막 수용체 결합은 RAS를 활성화하고 이는 RAF1 활성을 유발

나. RAF1 은후 종특성 단백질이 아닌 MAP2K1/MEK1 및 MAP2K2/MEK2 를활성화한다

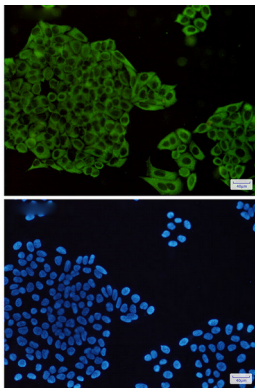
연구 분야

신호 전달

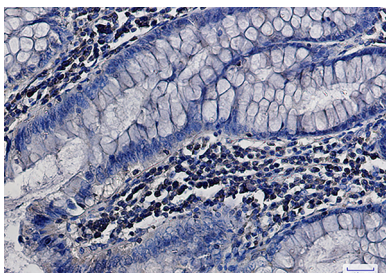
이미지 데이터



K562, C6, 3T3, HeLa 세포종목에 MEK1/2 항를 사용하여 MEK1/2 의위 단백질분을 수행했다



MEK1/2 항(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에 MEK1/2 를면역세포화 분석한 결과



파판에피넨인 결합 조직에 MEK1/2 항를 이용한 면역세포화 분석을 수행했다. 항인화하는 고온 조건인 95도에서 pH 6.0 용액을 사용했다.