

제품명: MEK2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03082

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/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 트림 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: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

항원 정보

유전자명	MAP2K2
다른 이름	MAP2K2; MEK2; MKK2; PRKMK2; Dual specificity mitogen-activated protein kinase kinase 2; MAP kinase kinase 2; MAPKK 2; ERK activator kinase 2; MAPK/ERK kinase 2; MEK 2
유전자 ID	5605
SwissProt ID	P36507
면역원	인간 MEK2의 합성 펩타이드

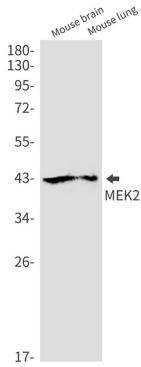
배경

MAP 캐시케이드는 Thr-Glu-Tyr 서열에서 유래하는 주요 신호 전달 인자를 포함한다. ERK1 및 ERK2 MAP 캐시케이드를 포함한다.

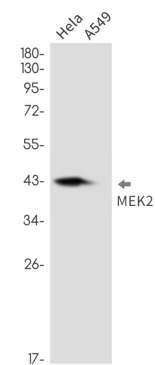
연구 분야

신호전달

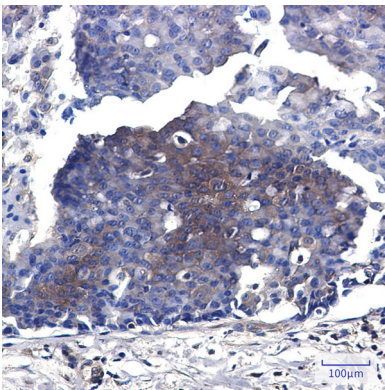
이미지 데이터



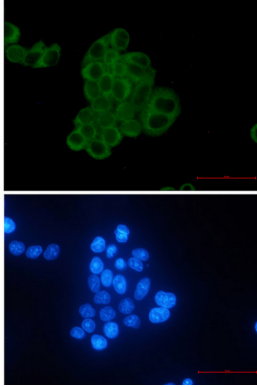
MEK2 항을 사용하여 마우스 뇌 및 폐 조직에 MEK2의 위치를 분석을 수행했다.



HeLa 및 A549 세포 용출물에 MEK2 항을 사용하여 MEK2의 위치를 분석을 수행했다.



피판에 포함된 유방 조직에 MEK2 항을 사용하여 조직화 분석을 수행했다. 항원 복제에 고온 조건인 산성 buffer pH 6.0 용출을 사용하였다.



MEK2 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 용해할 세포에 MEK2 클론체 표지하는 결과