

제품명: ERK2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00006

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드 나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 41 kDa

항원 정보

유전자명	MAPK1
다른 이름	ERK; p38; p40; p41; ERT1; MAPK2; PRKM1; P42MAPK; p41mapk; MAPK
유전자 ID	5594
SwissProt ID	P28482
면역원	표적 단백질에 대한 항원 펩타이드

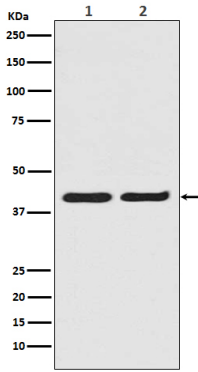
배경

ERK2 는 다양한 생체 신호의 통합 역할을 하며 세포 증식, 분화, 전사 조절 및 기타 같은 광범위한 세포 과정에 관여합니다. ERK2 활성화는 상위 키나제에 의한 인산화에 의해 조절되며, 이후 세포의 세포질에 존재하며, 이후 자멸사 관련 효소 활성을 통해 핵으로 이동합니다. ERK2 는 태반에 풍부하며, 양막 조직에서 ERK2 는 태반의 혈관 형성에 필수적입니다.

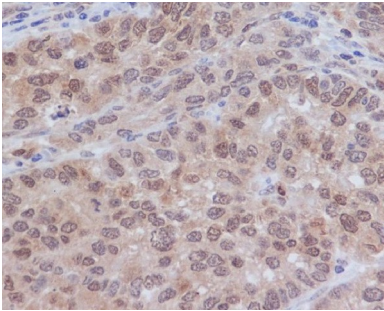
연구 분야

신경학

이미지 데이터



(1) A431 용혈액 ERK2 인위 단백질 분석 (2) HeLa 용혈액 ERK2 항체 사용 인위 단백질 분석



과민에 포함된 인위 단백질 ERK2 항체 0 용인 면역조직화 분석 항원 특이성 과민 조건인 과민을 pH 6.0 용혈액 사용했다