

제품명: ERK1/2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03846

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	50% 글세롤, 0.5% 보르덴필리트, 0.02% 아지다와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 42,44 kDa; Observed MW: 42,44 kDa

항원 정보

유전자명	MAPK3/MAPK1 MAPK3; ERK1; ERT2; ERK-1; PRKM3; P44ERK1; P44MAPK; HS44KDAP; HUMKER1A; p44-ERK1;
다른 이름	p44-MAPK; MAPK1; ERK; p38; p40; p41; ERK2; ERT1; ERK-2; MAPK2; PRKM1; PRKM2; P42MAPK; p41mapk; p42-MAPK.
유전자 ID	5595/5594
SwissProt ID	P27361/P28482
면역원	-

배경

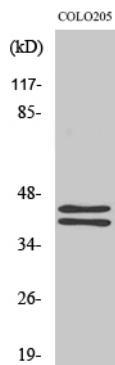
세탁으로 키메라 MAP 키네이스는 MAP 키네이스 단백질군의 발수 정으로 작용한다. MAPK1/ERK2 와 MAPK3/ERK1 은 MAPK/ERK 신호 전달 경로의 중요한 역할을 하는 두 가지 MAPK 입이다.

활성 KIT 와 KITLG/SCF 에 의해 자극된 신호 전달 경로에 관한 다세포형이다. MAPK/ERK 신호 전달은 전이 및 세포의 세포 생존을 통해 무성 증식 및 분화 같은 암 생물학 기능을 매개한다.

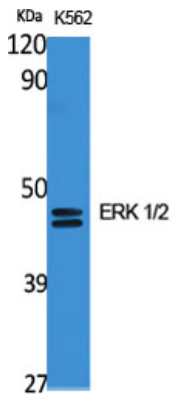
연구 분야

세포 생물학

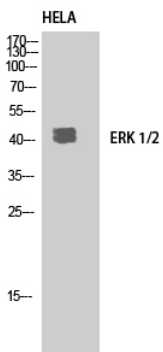
이미지 데이터



COLO205 세포형에서 ERK1/2 항체 사용하여 ERK1/2 의 워던 부분을 수행합니다.



ERK 1/2 항체 사용하여 K562 세포형에서 ERK1/2 의 워던 부분을 수행합니다.



ERK 1/2 항체 사용하여 HELA 세포형에서 ERK1/2 의 워던 부분을 수행합니다.