

**제품명: ERK 2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10595**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산규방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	48kDa

## 항원 정보

유전자명	MAPK1 MAPK1; ERK2; PRKM1; PRKM2; Mitogen-activated protein kinase 1; MAP kinase 1; MAPK 1;
다른 이름	ERT1; Extracellular signal-regulated kinase 2; ERK-2; MAP kinase isoform p42; p42-MAPK; Mitogen-activated protein kinase 2; MAP kinase 2; MAPK 2
유전자 ID	5594.0
SwissProt ID	P28482
면역원	이 항원은 인간 p42 MAPK 에서 유래한 항원이며 사용 가능하고 다. 아민산 번호 136-185

## 배경

이 유전자 MAP 키네이스 계열 단백질 암호화한다. MAP 키네이스는 소인산 조절 키네이스(ERK)라고 하며, 많은 신호 전달 경로의 중심 부분을 형성한다. 조절된 발현은 광범위한 세포 과정에 관여한다.



1:2000 으로 확인 ERK 2 단백질 사용 시 BT3 세포를 위한 분량입니다.

