

**제품명: ERK1/2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe83771**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.39mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 43,41 kDa ; Observed MW: 42,44 kDa

## 항원 정보

유전자명	ERK1/2
다른 이름	ERK-1, Insulin-stimulated MAP2 kinase, MAP kinase 1, MAPK 1, p44-ERK1, ERT2, p44-MAPK, ERK-1,, ERK1/2
유전자 ID	-
SwissProt ID	P27361/P28482
면역원	인간 ERK1 에서 유래한 합성 펩타이드

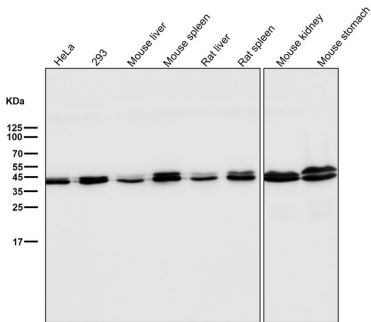
## 배경

세포의 MAP 키네이스는 MAP 키네이스 계열의 필수 구성요소입니다. MAPK1/ERK2 와 MAPK3/ERK1 은 MAPK/ERK 신호전달 경로의 중요한 역할을 하는 두 가지 MAPK입니다. 이들 활성화는 KIT 와 KITLG/SCF 에 의해 주로 신호전달 경로를 통해 이루어집니다. 또한 MAPK/ERK 신호전달 경로는 전사 인자 유전자 발현 조절을 통해 유전자 발현 및 분화 같은 다양한 생물학적 기능을 조절합니다.

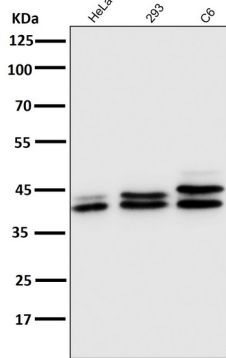
매합다

## 연구 분야

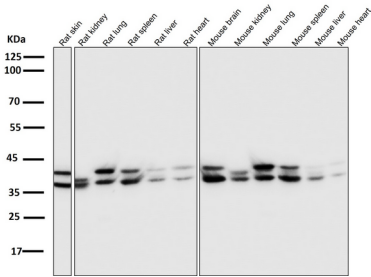
## 이미지 데이터



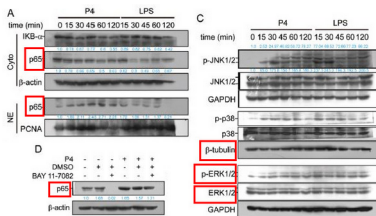
도래은살에서 시간용1:2K 학된향를사함다



도래은살에서 시간용1:2K 학된향를사함다

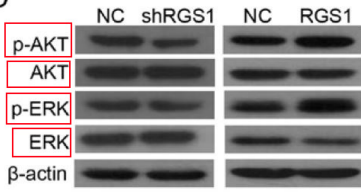


도래은살에서 시간용1:2K 학된향를사함다

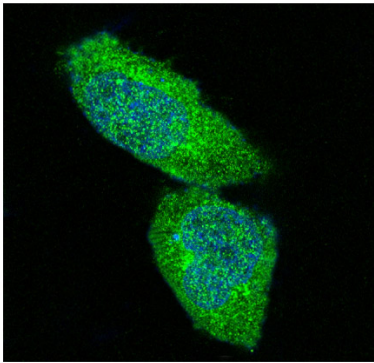


Nostoc commune Vaucher 에 추출되는 NF- $\kappa$ B 및 AKT/JNK1/2 경로를 대체를활화기체 에대 정양을적함다-Food & Function

D



AKT 및 ERK 신호를 통한 RGS1 매개 효능 증진에 있어서 Gαs 의 GAP 기능 중화 및 중화보서



ERK1/2 항체를 통한 HeLa 세포 면역광분석