

**제품명: ERK1/2** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM85038**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티딘, 0.5% 보오덴탈, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 44,42 kDa; Observed MW: 44,42 kDa

## 항원 정보

유전자명	ERK1/2 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	KLH 에 접합된 항원 펩타이드

## 배경

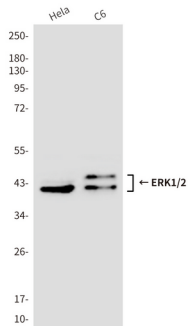
세계적으로 가장 많이 사용되는 MAP 키네아스 단백질 중의 가장 중요한 구성요소입니다. MAPK1/ERK2 와 MAPK3/ERK1 은 MAPK/ERK 신호 전달 경로의 중요한 역할을 하는 두 가지 MAPK 입자이다.

활성 KIT 와 KITLG/SCF 에 의해 자극되는 신호 경로를 연구하는 데 사용됩니다. 또한 MAPK/ERK 신호 경로는 전사 변형 세포의 세포 분열을 통해 무성 접착 세포 및 다양한 암 세포를 매개합니다.

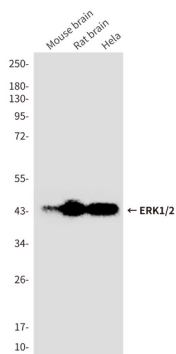
## 연구 분야

-

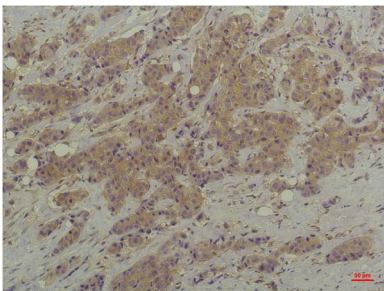
## 이미지 데이터



ERK1/2 항을 사용하여 HeLa 및 C6 세포 용액에서 ERK1/2 의 위치를 분석을 수행합니다.



ERK1/2 항을 사용하여 마우스 뇌 및 HeLa 세포 용액에서 ERK1/2 의 위치를 분석을 수행합니다.



파라아민인 염색에서 ERK1/2 항을 사용하여 조직 분석을 수행합니다. 염색은 과산화수소와 pH 6.0 용액을 사용했습니다.