

**제품명: Erk 1/2 (Phospho Thr202/Tyr204) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe21169**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
속주	표기
적용	WB, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	안산
변형	안화된
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:44kD,42kD; Observed MW:44kD,42kD

## 항원 정보

유전자명	MAPK1/MAPK3 MAPK3;ERK1;PRKM3;Mitogen-activated protein kinase 3;MAP kinase 3;MAPK
다른 이름	3;ERT2;Extracellular signal-regulated kinase 1;ERK-1;Insulin-stimulated MAP2 kinase;MAP kinase isoform p44;p44-MAPK;Microtubule-associated protein 2 kinase;p
유전자 ID	5594;5595
SwissProt ID	P27361;P28482
면역원	표단백질 잔여물인 합성 인화합물이다

## 배경

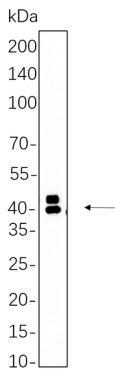
세포 내 위치 신호 핵이 유전자 코딩 단백질인 MAP 키네이스에 속한다. MAP 키네이스는 미토젠 조절 키네이스 (ERK) 라고 하며, 많은 세포 신호에 반응하여 표지, 분화, 세포 주기 진행 같은 다양한 세포

정호진, 신진필, 김근환, 다이카, 이은성, 김나예에 의한 연구. *이항화* 화학. 2008년 7월. RefSeq 제공

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Hela-2 세포를 4-20% SDS-PAGE 로 분리하고, 멤브레인을 Erk 1/2 (Phospho Thr202/Tyr204) 보다는 항체 1:1000 희석으로 블롯하였다. 항체 결합은 HRP 접합 효소를 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.