

제품명: ERK1/2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21337

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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, IHC 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:43kD,41kD; Observed MW:43kD,41kD

항원 정보

유전자명	MAPK1/MAPK3
다른 이름	MAPK3; ERK1; PRKM3; Mitogen-activated protein kinase 3; MAP kinase 3; MAPK 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	5595; 5594
SwissProt ID	P28482, P27361
면역원	-

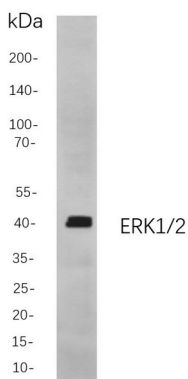
배경

세포 내 위치 측정 핵이 유전자 발현을 조절하는 MAP 키나제 계열에 속한다. MAP 키나제는 세포 신호 전달 키나제(ERK)라고 하며, 많은 세포 신호에 반응하여 표지, 분화, 세포 주기 진행 같은 다양한 생물학적 과정을 조절하는 신호 전달 경로에 관여한다. 이 키나제는 상류 키나제에 의해 활성화되어, 이후에 나중 단계들을 포함하는 다른 단백질들을 포함한 대체 물질을 전사 변형체로 보낸다. [RefSeq 제공], 2008년 7월

연구 분야

-

이미지 데이터



3T3-L1 세포 용출물 이용 웨스턴 블롯 분석

ERK1/2 표지 단백질을 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.