

제품명: 인산화 ERK1/2 (Thr202/Thr185) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03751

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인산화된 쥐
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/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	50mM 트리스 클로르 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴 필
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 44,42 kDa; Observed MW: 44,42 kDa

항원 정보

유전자명	MAPK1/MAPK3
다른 이름	MAPK1/MAPK3
유전자 ID	5595/5594
SwissProt ID	P27361/P28482
면역원	표적 단백질 잔여하는 인산화 펩타이드

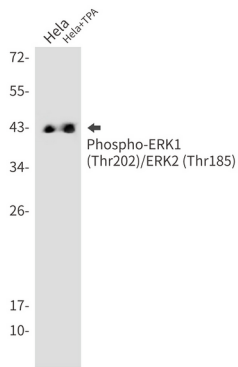
배경

세포 신호 전달에서 MAP 키나아제는 MAP 키나아제 계열의 핵심 구성 요소입니다. MAPK1/ERK2 와 MAPK3/ERK1 은 MAPK/ERK 신호 전달 경로에 중요한 역할을 하는 두 가지 MAPK 입자입니다. 둘은 KIT 와 KITLG/SCF 에 의해 자극을 받습니다. 또한, MAPK/ERK 신호 전달 경로는 전사 인자 발현 조절을 통해 다양한 생리학적 및 병리적 과정에 관여하는 다양한 표적 단백질을 매개합니다.

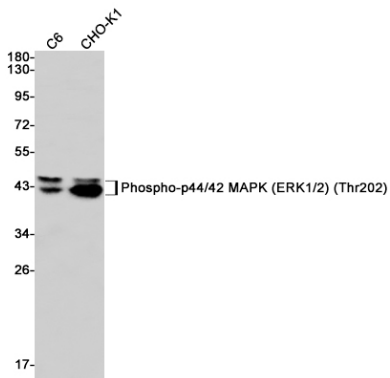
연구 분야

신경학

이미지 데이터



HeLa 세포 및 HeLa+TPA 용액에서 안화 ERK1(Thr202)/ERK2(Thr185)의 워스턴 블롯 분석을 안화 ERK1/2(Thr202/Thr185) 항체를 사용하여 하였다.



C6 및 CHO-K1 세포 용액에서 안화 p44/42 MAPK(ERK1/2)(Thr202) 항체를 사용하여 안화 p44/42 MAPK(ERK1/2)(Thr202)의 워스턴 블롯 분석을 하였다.