

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

카탈로그 번호: AMRe03753

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
속주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.22mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

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	인 ERK1 의 Thr202 주변 잔여에 대한 합성 인산화 펩타이드

배경

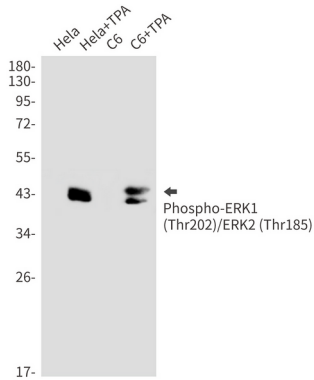
세포 표면에서 MAP 키네이스는 MAP 키네이스 계열의 주요 구성요소입니다. MAPK1/ERK2 와 MAPK3/ERK1 은 MAPK/ERK 신호전달 경로의 중요한 역할을 하는 두 가지 MAPK 입니다. 이들 활성화는 KIT 와 KITLG/SCF 에 의해 주로 신호전달 경로의 구성요소입니다. 또한, MAPK/ERK 신호전달 경로는 전사 인자 및 세포 분열 조절을 통해 유전자 발현, 생식 및 분화 같은 다양한 생물학적 기능을 조절합니다.

매합다

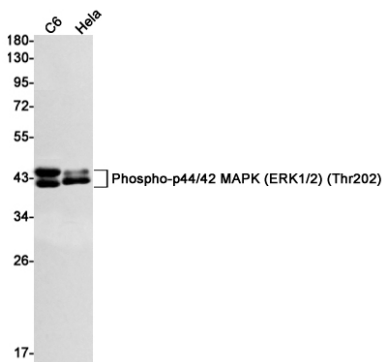
연구 분야

신경학

이미지 데이터



HeLa, HeLa+TPA, C6, C6+TPA 용도에 Phospho-ERK1(Thr202)/ERK2(Thr185)의 위 단백질 분을 Phospho-ERK1/2(Thr202/Thr185) 항를 사용하여 하였다.



C6 및 HeLa 세포 용도에 안화 p44/42 MAPK(ERK1/2)(Thr202) 항를 사용하여 안화 p44/42 MAPK(ERK1/2)(Thr202)의 위 단백질 분을 하였다.