

제품명: Phospho-ERK1/2 (Tyr222/Tyr205) (1H4) 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM00747

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:100
분자량	-

항원 정보

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

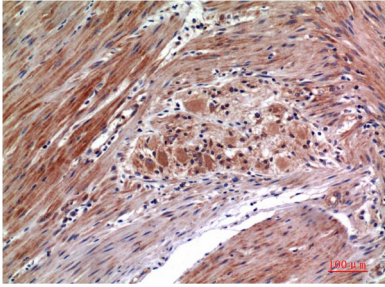
배경

세포 신호 전달에서 MAP 키나아제는 MAP 키나아제 신호 전달 경로의 주요 구성 요소입니다. MAPK1/ERK2 와 MAPK3/ERK1 은 MAPK/ERK 신호 전달 경로에 중요한 역할을 하는 두 가지 MAPK 입니다. 둘은 각각 KIT 와 KITLG/SCF 에 의해 자극된 신호 전달 경로에 관여합니다. 또한, MAPK/ERK 신호 전달 경로는 전사 인자 발현 조절을 통해 유전자 발현 및 분화 같은 다양한 생물학적 과정을 매개합니다.

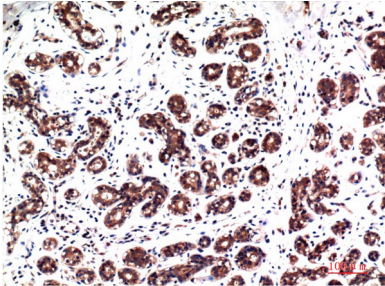
연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



표면에포된 인간 결장 조직의 면역조직화학은 Phospho-ERK1/2(Tyr222/Tyr205)(1H4) 항를 사용하여 수행되었다. 항원화제는 고압 및 고온의 pH 6.0 시트 산 염 용액이 사용되었다.



표면에포된 인간 편도의 면역조직화학은 Phospho-ERK1/2(Tyr222/Tyr205)(1H4) 항를 사용하여 수행되었다. 항원화제는 고압 및 고온의 pH 6.0 시트 산 염 용액이 사용되었다.