

제품명: MAPK6 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02229

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충 단백질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 105 kDa

항원 정보

유전자명	MAPK6
다른 이름	ERK3; PRKM6; p97MAPK; HsT17250; ERK-3
유전자 ID	5597
SwissProt ID	Q16659
면역원	인간 MAPK6의 합성 펩타이드

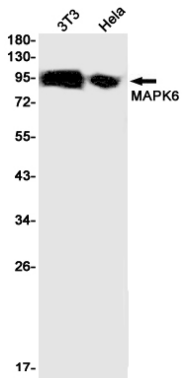
배경

비활성 MAPK 단백질 매질 관련 단백질 (MAP2)의 MAPKAPK5를 인산화한다. MAPKAPK5와 결합하는 복합체 중 한 예는 지질 분자인 아복합체 복합체의 인산화를 촉진한다. 비활성 MAPKAPK5와 결합한 ERK3/MAPK6의 Ser-189 잔기 인산화 이후 MAPKAPK5의 인산화 활성을 매개하여 활성 MAPKAPK5는 ERK3/MAPK6를 인산화한다. 세포 주기 진입을 촉진할 수 있다.

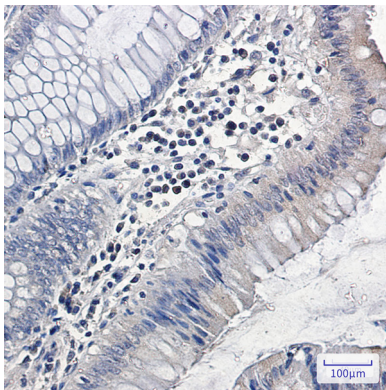
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



MAPK6 항을 사용하여 3T3 및 HeLa 세포 용출액에서 MAPK6의 위치를 분석했다.



MAPK6/ERK3 항을 사용하여 피부 조직의 면역조직화학 분석을 위한 고온 조직의 염색을 pH 6.0 용액에서 수행했다.