

제품명: MSK2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14178

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	86kDa

항원 정보

유전자명	RPS6KA4 RPS6KA4; MSK2; Ribosomal protein S6 kinase alpha-4; S6K-alpha-4; 90 kDa ribosomal
다른 이름	protein S6 kinase 4; Nuclear mitogen- and stress-activated protein kinase 2; Ribosomal protein kinase B; RSKB
유전자 ID	8986.0
SwissProt ID	O75676
면역원	이 항원은 인간 MSK2 에 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 531-580

배경

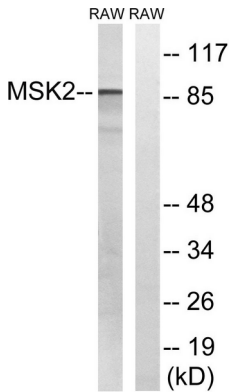
리보솜 단백질 S6 키네이스 4(RPS6KA4) Homo sapiens 이 유전자 사람 리보솜 키네이스 RSK(리보솜 S6 키네이스) 계열 구성을 암호화한다. 이 키네이스는 두 개의 키네이스 도메인을 포함하며

CREB1 및ATF1 을 포함한 다양한 transcription factors는 DNA를 인식하여 특정 유전자를 조절할 수 있습니다. 유전자 발현은 새로운 환경에 적응하는 데 필수적입니다. [RefSeq]
 제2016년 1월, 측정된 ATP + 단백질 = ADP + 인산염을 포함한 보편적 마스터 스위치로 알려진 새로운 유전자 발현 조절자로서 ERK1/2 및 p38 키네이스가 소개되어
 할 수 있습니다. 기능성 성장 인자 및 트로피카민 유도체는 전사 인자 CREB의 활성을 매개하는데 관여할 수 있는 새로운 키네이스입니다. TNF에 대한 반응으로 RELA 전사 인자 발현을 억제합니다. 유성 호르몬에
 포도당 측정제 스프로사이드 및 성장 인자(EGF)에 반응하여 H3의 Ser-10을 인산화하고, 유성 호르몬 FOS 및 UN을 포함한 여러 가지 유전자 발현을 유도합니다. 유성 호르몬에 반응하여 HMG-14
 14(HMG-14)의 새로운 변형체 및 스프로사이드를 인산화합니다. 가파른 호르몬은 두 키네이스에 의해 조절됩니다. 유성 호르몬 키네이스를 억제합니다. 유성 호르몬 키네이스를 억제합니다. AGC
 서브스트레이트 키네이스 계열 S6 키네이스 유성 호르몬 키네이스-말단 도메인 1을 포함합니다. 유성 호르몬 키네이스 계열 2를 포함합니다. 소위 후기 세포에서 ERK1 또는 ERK2와 결합하여
 유성 호르몬을 인산화합니다. 또한 MAPK14/p38-인산화 결합 단백질 RPS6KA4는 NF-κB p65 소위 RELA와 결합하여 인산화합니다.

연구 분야

연구 용제: 핵산 추출 MAPK_ERK_상장 MAPK_G_단백질 B 세포 용제: AMPK

이미지 데이터



UV 5'로 처리된 Raw264.7 세포 용제를 MSK2 항를 사용하여 단백질 분석했습니다. 오른쪽은 항 단백질로 처리했습니다.