

제품명: Rsk-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17405

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 보온단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	80kDa

항원 정보

유전자명	RPS6KA1 RPS6KA1; MAPKAPK1A; RSK1; Ribosomal protein S6 kinase alpha-1; S6K-alpha-1; 90 kDa
다른 이름	ribosomal protein S6 kinase 1; p90-RSK 1; p90RSK1; p90S6K; MAP kinase-activated protein kinase 1a; MAPK-activated protein kinase 1a; MAPKAP kinase 1a; MAPKAP
유전자 ID	6195.0
SwissProt ID	Q15418
면역원	이 항원은 인 p90 RSK 에 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 539-588

배경

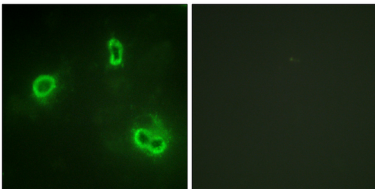
리보솜 단백질 S6 키네이스 1(RPS6KA1) 유전자에 의해 생성되는 단백질 RSK(리보솜 S6 키네이스 1) 계열 구성을 암호화한다. 이 키네이스는 두 개의 키네이스 도메인을 포함하며, MAPK 계열 키네이스(MAPK)

신호전달경로의 구성을 비롯한 다양한 기능을 안암한다. 이 단백질 합성은 세포 성장 및 분화 조절에 관여하는 것으로 알려져 있다. 서로 다른 아형은 암화하는 다양한 전사골아노아제에 의해 암호화된다. [RefSeq 제6 2008 년7 월, 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 주의 여에 포함된 Ensembl 자동식별과 관련이 있는 것으로에 대해 언급되어 있다. 보존자 마다 높은 호스질 보존 및 세잔의 다양한에 의해 활성화된 기능 전사인 CREB 의 종양인 및 노화 유 활성을 매개하는 역할을 할 수 있는 세잔과 같은 키아제 PTM: 활성화 과정의 일부 Ser-380 에 의해 인산화된 유성 단백질 키아제 슈과 단백질에 속함 유성 단백질 키아제 슈과 단백질에 속함 AGC 세잔과 같은 단백질 키아제 계열 S6 키아제 유성 유점 AGC 키아제 C-말단 꼬인 기를 포함한다. 유점 단백질 키아제 꼬인 기를 포함한다. 소위 후기 세잔에 ERK1 또는 ERK2 의 합성을 향한다. 세잔은 여러 가지 후일적으로 분된다.

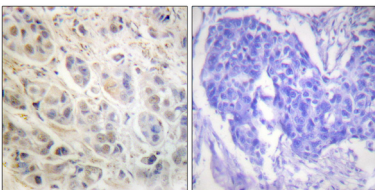
연구 분야

혈관생성 조절, 암, 노화, 수용체 B 세포, 수용체 AMPK

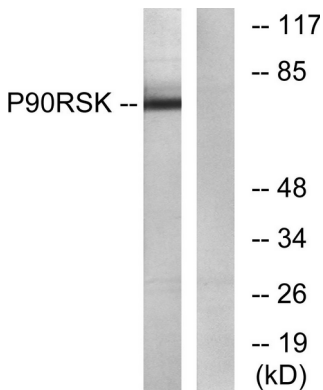
이미지 데이터



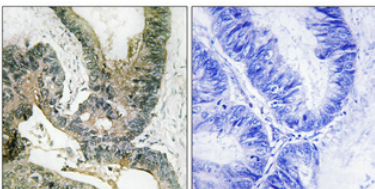
p90 RSK 항체를 이용한 COS7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체만 처리한 결과이다.



파핀에 포함된 인간 유방 조직에 대한 면역조직화 분석(p90 RSK 항체 사용, 오른쪽 그림은 항체만 처리한 결과이다).



PMA 125ng/ml 로 30 분을 처리한 NIH/3T3 세포 용출물을 p90 RSK 항체를 사용하여 Western blot 분석한다. 오른쪽은 인산화된 단백질만 처리한 결과이다.



파핀에 포함된 인간 결장암 조직의 면역조직화 분석. 항체는 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 16시간 동안 반응시켰다. 항원 회복은 과산화수소와 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음대조(오른쪽)은 항체만 면역염색으로 전처리하였다.