

**제품명: Rsk-1 (인산화 Thr573) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05393**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르메탈 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	95kDa

## 항원 정보

유전자명	RPS6KA1
다른 이름	RPS6KA1; MAPKAPK1A; RSK1; Ribosomal protein S6 kinase alpha-1; S6K-alpha-1; 90 kDa 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 항체는 Thr573 인산화유추의 p90 RSK 유래 항원을 대상으로 생성되었습니다. 아민산 번호: 539-588

## 배경

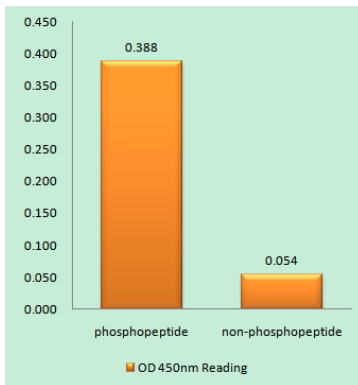
리보솜 단백질 S6 키네이스 1 (RPS6KA1) 유전자 발현은 키네이스 RSK (리보솜 S6 키네이스) 계열 구성을 암호화한다. 이 키네이스는 다른 여러 키네이스 계열을 포함하며, MAPK 계열 (MAPK)

신호 전달 경로의 구성을 비롯한 다양한 기능을 포함한다. 이 단백질 합성, 세포 성장 및 분화 조절에 관여하는 것으로 알려져 있다. 세포 다른 다양한 암에서는 다양한 전사 조절 인자 및 다른 단백질과 상호작용한다 [RefSeq 제공 2008년 7월]. 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 주의를 예시로 들면 Ensembl 자동 분석과 관련하여 얻은 것 외에도 더 많은 것을 포함한다. 보존 인자 마니움 효소 조절, 모노 및 세잔의 이중 인산화 활성화 및 기능 전사 인 CREB 의 증가 및 모노 유 활성을 매개하는 역할을 할 수 있는 세잔과 인산화 PTM: 활성화 과정의 알로Ser-380에서 인산화된 유성 단백질 나체수과 단백질에 속함 유성 단백질 카이체수과 단백질에 속함 AGC 세잔 모노 단백질 카이체수과 S6 카이체수과 유성 AGC 카이체C-말단 모노 인가 될 수 있다. 유성 단백질 카이체수과 인가 될 수 있다. , 소위 후기 세잔에 ERK1 또는 ERK2 의 활성을 향한다. 세포 분열 직후 일시적으로 분된다.

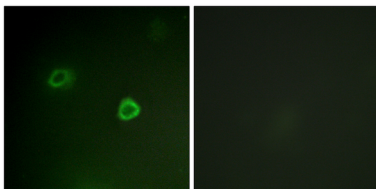
## 연구 분야

혈관 생성, 줄기 세포, 수용체 B 세포, 수용체 AMPK

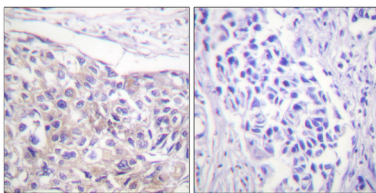
## 이미지 데이터



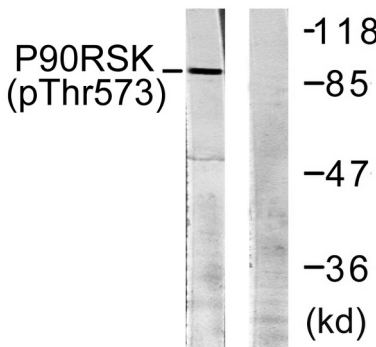
p90 RSK(Phospho-Thr573) 항체를 사용한 면역인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효능을 면역 분석법(Phospho-ELISA)



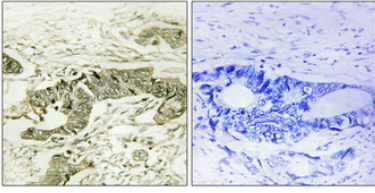
p90 RSK(Phospho-Thr573) 항체를 사용한 COS7 세포의 면역 형광 분석. 오른쪽 그림은 인산화 펩타이드로 처리한 결과이다.



피판에 포도 인자 유성 조직에 대한 면역 조직 화학 분석. p90 RSK(Phospho-Thr573) 항체를 사용한 오른쪽 그림은 인산화 펩타이드로 처리한 결과이다.



UV 30 분사한 293 세포를 p90 RSK(Phospho-Thr573) 항체를 사용하여 검출 분석했다. 오른쪽 그림은 인산화 펩타이드로 처리한 결과이다.



과민포도막의 결장 조직면역조직화학 분석은 1:100으로 하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 처리는 과민포도막의 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 항체를 면역염색에서 제외시켰다.