

**제품명: Rsk-1/2/3/4** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab17406**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	90kDa

## 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	6195/6197/6196/27330
SwissProt ID	Q15418/P51812/Q15349/Q9UK32
면역원	이 항체는 인간 RSK1/2/3/4 에 유한한 합편이들을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 191-240

## 배경

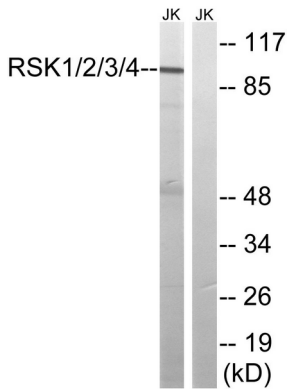
리보솜 단백질 S6 키네아1(RPS6KA1) 유전자 발현은 키네아 RSK(리보솜 S6 키네아) 계열 구성을 포함한다. 이 키네아는 두 개의 키네아 촉매 도메인을 포함하며, MAPK 계열 키네아(MAPK)

신호 전달 경로의 구성을 비롯한 다양한 기능을 포함한다. 인산염기 결합은 세포 성장 및 분화 조절에 관여하는 것으로 알려져 있다. 새로운 기능을 암호하는 다양한 전사골이 번역되어 확인되었다. [RefSeq 제공  
 2008년 7월, 축적형 ATP + 인산염기 = ADP + 인산염기 결합 주위 여부에 따른 Ensembl 자동 분석 결과에 따르면, 인산염기 결합은 보존 인자이다. 효소 조절 목표 및  
 세포 전사 인자 중 인산염기 결합 가능 전사 인자 CREB 의 표적 인자 및 표적 유전자 발현에 관여하는 역할을 할 수 있다. 세포 내 인산염기 결합 PTM: 활성화 과정의 알로Ser-380에서 인산염기 결합 유성 인산염기  
 나체 유전자 발현에 관여하는 유성 인산염기 결합 유성 인자 AGC 서열 표적 인자 인산염기 결합 S6 키네아제 유성 인자 AGC 키네아제 C-말단 표적 인자 포함한다. 유성 인산염기 결합 표적 인자  
 , 소위 후기 세포에서 ERK1 또는 ERK2와 결합할 수 있다. 세포 분열 직후 일시적으로 분해된다.

## 연구 분야

혈관 생성, 세포 생존, B 세포 생존, AMPK

## 이미지 데이터



RSK1/2/3/4 항을 사용하여 Jurkat 세포를 분석한 결과, RSK1/2/3/4는 Jurkat 세포에서 발현된다는 것을 보여줍니다.