

**제품명: Phospho-RSK1 p90 (Thr359/Ser363) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab00679**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인산염
결합	비결합
변형	안화됨
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다티움 및 50% 글리세롤)에 포함되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 90 kDa

## 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
SwissProt ID	Q15418
면역원	표적 단백질 잔여물인 인산염 인산화 펩티드

## 배경

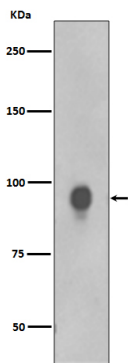
Rsk1 은 Rsk1, Rsk2, Rsk3 을 포함하는 90kDa 리소솜 단백질 S6 키나제 계열 구성원이다. 이 단백질은 세포 분열에 관여하는 광범하게 발현되는 세포유전 단백질 키나제이며, 여기는 세포 신호 전달

면질 키메라인 Erk1 과 Erk2 도 포함됩니다. Rsk1 은 세포 내 신호 체계에서 MAPK 에 의해 인산화 활성화됩니다. 활성화된 Rsk 는 핵로 들어가 c-Fos 와 CREB 를 인산화시켜 전사 조절에 중요한 역할을 하는 것으로 보입니다.

## 연구 분야

신호 전달

## 이미지 데이터



EGF 로 처리한 K562 세포 용출액에서 RSK1 p90 인산화 Phospho-RSK1 p90 (Thr359/Ser363) 항을 사용하여 웨스턴 블롯 분석하였다.