

**제품명: RSK2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03192**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간, 햄스터
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나트륨 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

## 항원 정보

유전자명	RPS6KA3 RPS6KA3; ISPK1; MAPKAPK1B; RSK2; Ribosomal protein S6 kinase alpha-3; S6K-alpha-3; 90
다른 이름	kDa ribosomal protein S6 kinase 3; p90-RSK 3; p90RSK3; Insulin-stimulated protein kinase 1; ISPK-1; MAP kinase-activated protein kinase 1b; MAPK-activated
유전자 ID	6197
SwissProt ID	P51812
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

## 배경

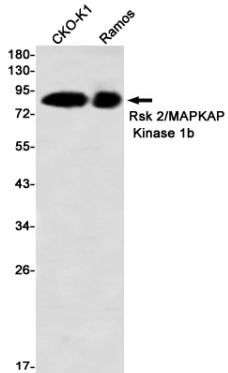
이 유전자는 리보솜 단백질 RSK(리보솜 S6 키나제 계열 단백질을 포함)이다. 키나제는 서로 다른 기질 키나제에 대상을 가지고 있으며, 다른 활성화 키나제(MAPK) 신호전달 경로의 구성 요인이다.

한 지를 안 함이다. 이 단백질 함은 세포 성장 및 분화 조절에 관여하는 것으로 알려져 있다. 유전자 돌연변이는 큰 유리 증류(CLS)과 연관되어 있다.

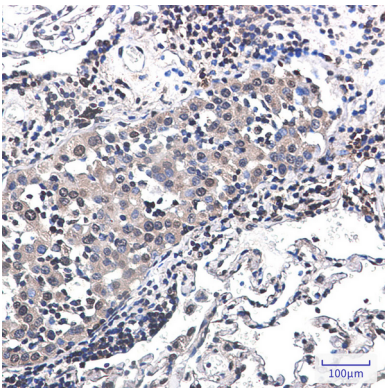
## 연구 분야

신호 전달

## 이미지 데이터



CHO-K1 및 Ramos 세포에 RSK2 항체를 사용하여 Rsk 2/MAPKAP Kinase 1b의 위치를 분석을 수행한다.



과편에 포함된 조직에 Rsk 2/MAPKAP Kinase 1b 항체를 사용한 조직화 분석을 수행했다. 항원 복제는 과편 조직의 구연체를 pH 6.0 용액 사용했다.