

제품명: RSK1 p90 (6B9) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03536

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 원형
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, 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 단백질에 대한 항원 펩타이드

배경

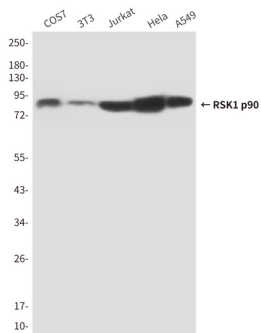
Rsk1 은 Rsk1, Rsk2, Rsk3 을 포함하는 90kDa 리소솜 단백질 S6 키나제 계열 구성원이다. 이 단백질은 세포 분열에 관여하는 광범하게 발현되는 세포유리 단백질 키나제이며, 여기는 세포 신호 전달

단질키아제인 Erk1 과 Erk2 도 포함됩니다. Rsk1 은 핵 내 및 세포에서 MAPK 에 의해 인산화됩니다. 활성화된 Rsk 는 핵로 들어가 c-Fos 와 CREB 를 포함한 여러 전사 인자들에 대한 인산화 반응을 촉매하는 것으로 보입니다.

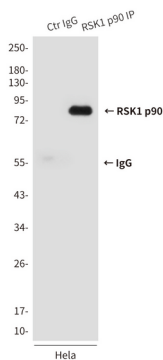
연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



COS7, 3T3, Jurkat, HeLa 및 A549 세포 용출물에서 p90RSK 항체를 사용하여 p90RSK 의 위단 부분을 분석했습니다.



p90RSK 항체를 사용하여 HeLa 용출물에서 RSK1 p90(6B9)의 면역침전을 수행했습니다.