

제품명: Phospho-RSK1 p90 (Ser380) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02874

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	할티 쥐
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌소(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
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 단백질 잔여하는 항원화합물이다

배경

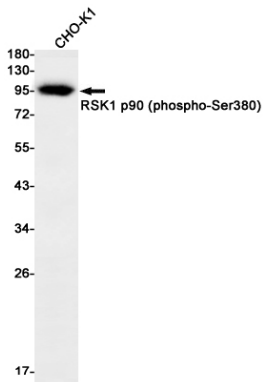
Rsk1 은 Rsk1, Rsk2, Rsk3 을 포함하는 90kDa 리소솜 단백질 S6 키나제 계열 구성원이다. 이 단백질은 세포 분열에 관여하는 광범하게 발현되는 세포유연 단백질 키나제이며, 여기는 세포 신호 전달

면질 키아제인 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



CHO-K1 세포 용출액에서 인산화 RSK1 p90(Ser380) 항체를 사용하여 RSK1 p90(Phospho-Ser380)의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.