

제품명: RSK1 p90 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02560

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아세트산, 0.05% 보코덴틸
정제	친수성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, 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 사용되는 항원 펩타이드

배경

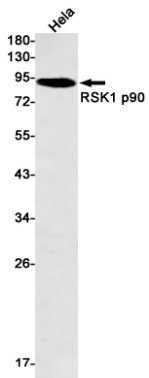
Rsk1 은 Rsk1, Rsk2, Rsk3 을 포함하는 90kDa 리소솜 단백질 S6 키나제 계열 구성원이다. 이 단백질은 세포 분열에 관여하는 광범하게 발현되는 세포유리 단백질 키나제이며, 여기는 세포 신호 전달

면질 키메라인 Erk1 과 Erk2 도 포함됩니다. Rsk1 은 세포 내 및 세포 외 MAPK 에 의해 인산화될 수 있습니다. 활성화된 Rsk 는 핵로 들어가 c-Fos 와 CREB 를 포함한 여러 전사 인자 중 한 역할을 하는 것으로 보입니다.

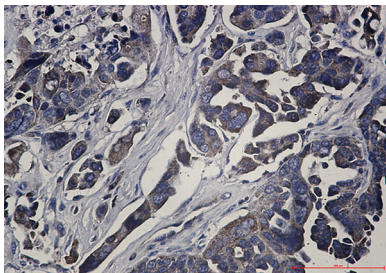
연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



RSK1 p90 항을 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 RSK1 p90 의 위치를 분석을 수행합니다.



표면에 표지된 인간 담낭 조직에서 RSK1 p90 항을 이용한 조직화 분석을 수행했다. 항인화에는 고온 조건인 1시간 6.0 용출을 사용했다.