

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

카탈로그 번호: AMRe87666

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인산염기
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 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 트리스클로라이드 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산염 용액에 담겨 제공됩니다. 수명 일부 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:83 kDa; Observed MW:90 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-RSK1 p90
다른 이름	RSK; HU-1; RSK1; p90Rsk; MAPKAPK1; MAPKAPK1A
유전자 ID	6195
SwissProt ID	Q15418
면역원	인산 RSK1 p90 의 Ser380 주변 잔기에 해당하는 합성 펩타이드

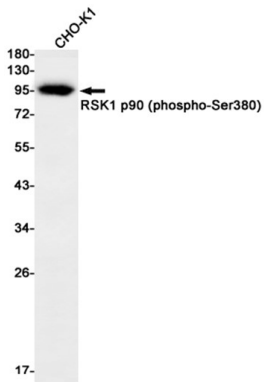
배경

이 유전자 코딩하는 단백질은 RSK (리소스 키나제 계열) 단백질을 암호화합니다. 이 키나제는 소라신 두 가지 키나제에 의해 조절되며, 다른 활성 키나제 (MAPK) 신호 전달 경로의 구성 요인 다양 한 것을 암호화합니다. 단백질 합성은 세포 성장 및 분화 조절에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 소라신은 암을 암호화하는 유전자 돌연변이를 수반하여 확인되었습니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월]

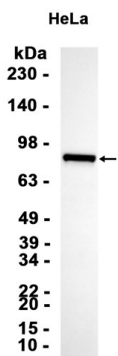
연구 분야

-

이미지 데이터



RSK1 p90(인산화Ser380) 항체(1:1000 희석을 사용하여) CHO-K1 세포 용출물에 RSK1 p90(인산화Ser380)을 웨스턴 블롯으로 검출하였다.



HeLa 세포 추출물을 AMRe87666 을 1:2000 희석하여 웨스턴 블롯으로 검출하였다.