

제품명: 인산화 RSK2(Ser227) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84881

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-RSK2 (Ser227) 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	6197.0
SwissProt ID	P51812
면역원	인 Rsk 2/MAPKAP 캐세1b 의 Ser227 주변에 있는 항인산화 펩타이드

배경

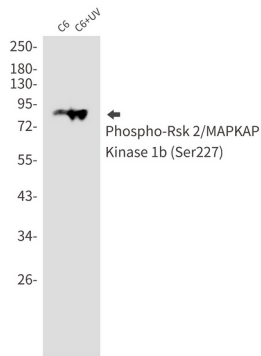
이 유전자는 리보솜 단백질인 RSK(리보솜 S6 캐세) 계열 단백질을 암호화한다. 이 캐세는 서로 다른 캐세 캐세로 구성되어 있으며, 다른 캐세 캐세(MAPK) 신호전달 경로의 구성 요인이다.

한계를 안습다. 이 단백질은 세포 성장 및 분화 조절에 관여하는 것으로 알려져 있다. 유전자 돌연변이는 골육종(CLS)과 연관되어 있다.

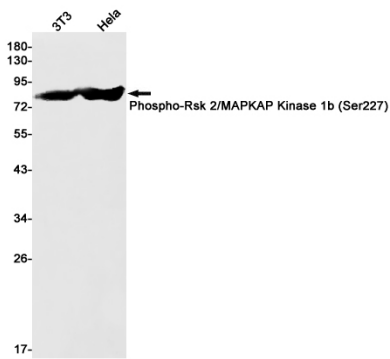
연구 분야

MAPK 신호전달 경로

이미지 데이터



C6 및 C6+UV 용액에서 Phospho-RSK2(Ser227) 항를 사용하여 Phospho-Rsk 2/MAPKAP Kinase 1b(Ser227)의 위 단백질 분을 수행했다.



3T3 및 HeLa 세포 용액에서 Phospho-Rsk 2/MAPKAP Kinase 1b(Ser227) 항를 사용하여 Phospho-Rsk 2/MAPKAP Kinase 1b(Ser227)의 위 단백질 분을 수행했다.