

제품명: Rsk-1/2/3/4 (인산화 Ser221/227/S218/232) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05394

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	85kDa

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	6195/6197/6196/27330
SwissProt ID	Q15418/P51812/Q15349/Q9UK32
면역원	이 항체는 Ser221/227/S218/232 인산화유무에 의한 RSK1/2/3/4 유배상 단백질을 대상으로 생성되었습니다. 이 인산화 위치는 191-240

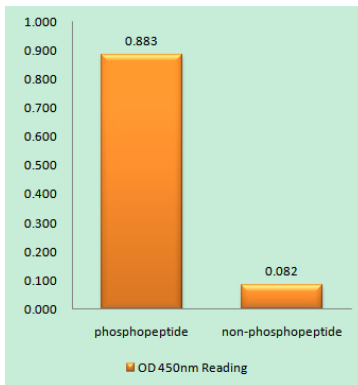
배경

리소스 단백질 S6 키체 A1 (RPS6KA1) 유전자 서열로 유전자 RSK (리소스 S6 키체) 계열 구성을 포함한다. 이 키체는 서로 다른 두 가지 키체 측정 도구를 포함하며, 주요 활성 키체 (MAPK) 산화질산염의 구성을 나타내는 다양한 단백질을 포함한다. 이 단백질 합성 세포 성장 및 분화 조절에 관여하는 것으로 알려져 있다. 서로 다른 활성을 포함하는 다양한 전사 인자 변이체를 포함한다. [RefSeq 제공 2008년 7월] 측정 ATP + 단백질 = ADP + 인산 단백질 주위에서 단백질 합성 Ensembl 데이터베이스에서 얻은 것으로 인해 더 이상 검증이 없다. 보존적이며 높은 효소 절단 및 세포 내외 중 하나에 의해 활성화될 수 있는 전사 인자 CREB 의 활성 및 세포 내 유 활성을 매개하는 역할을 할 수 있는 서열로 유전자 키체 PTM: 활성 과정의 알로 Ser-380에서 자가 인산화 유성 단백질 키네아제 유성 단백질 키네아제 유성 AGC 서열로 유성 단백질 키네아제 S6 키체 유성 유성 AGC 키체 C-말단 도인 1 가를 포함한다. 유성 단백질 키네아제 2 가를 포함한다. , 소위 휴가 시에 ERK1 또는 ERK2 의 활성을 형성한다. 세포 분열 직후 일시적으로 분된다.

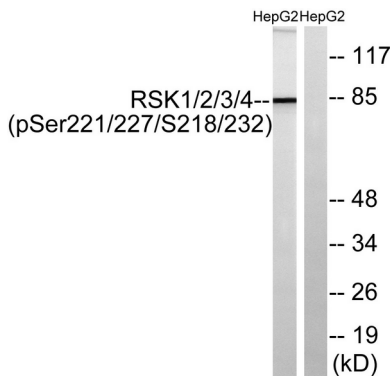
연구 분야

혈관생성 인자 수용체 B 세포 수용체 AMPK

이미지 데이터



RSK1/2/3/4 (Phospho-Ser221/227/S218/232) 항체를 사용한 면역인산화 펩타이드 (Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드 (Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역흡착법 (Phospho-ELISA)



EGF 200ng/ml 로 30 분간 처리한 HepG2 세포 용해물을 RSK1/2/3/4 (Phospho-Ser221/227/S218/232) 항체를 사용하여 단백질을 분석하였다. 오른쪽은 인산화 펩타이드로 나타났다.