제품명: 인산화-**P70S6** 키나제 베타**(S371)** 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe84563
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	인산화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨, 0.05% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000
분자량	Calculated MW: 53 kDa ; Observed MW: 70 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-P70S6 Kinase beta(S371)
다른 이름	p70 beta; P70S6K2; p70S6Kb; Rps6kb2; S6K beta 2; S6K beta; S6K2; SRK; STK14B;;p-p70 S6 kinase beta 2 (S370)
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q9UBS0
면역원	인간 p70 S6 키나제 베타 2 의 S370 인산화 부위 주변에서 유래한 합성 펩타이드

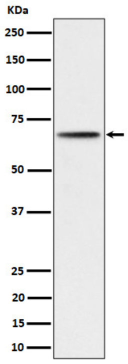
배경

리보솜 단백질 S6 을 특이적으로 인산화합니다. 성장 인자와 영양소에 반응하여 mTOR 신호전달의 하위 단계에서 작용하며 MEAK7 에 의해 조절되는 대체 경로를 통해 세포 증식, 세포 성장 및 세포 주기 진행을 촉진하는 것으로 보입니다
.

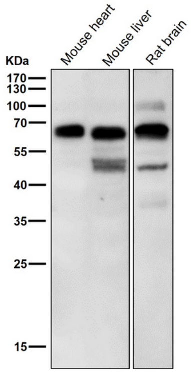
연구 분야

-

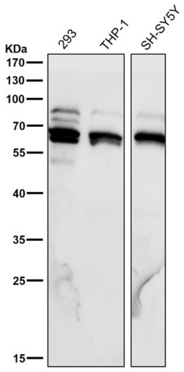
이미지 데이터



293 세포 용해물에서 인산화 P70 S6 키나제 베타(S371) 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석.



모든 레인은 실온에서 1 시간 동안 1:2K 희석된 항체를 사용합니다.



모든 레인은 실온에서 1 시간 동안 1:2K 희석된 항체를 사용합니다.