

제품명: p70 S6 키나제 β 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15666

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보온액 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	42kDa

항원 정보

유전자명	RPS6KB2 RPS6KB2; STK14B; Ribosomal protein S6 kinase beta-2; S6K-beta-2; S6K2; 70 kDa ribosomal
다른 이름	protein S6 kinase 2; P70S6K2; p70-S6K 2; S6 kinase-related kinase; SRK; Serine/threonine-protein kinase 14B; p70 ribosomal S6 kinase beta; S6K-beta; p70
유전자 ID	6199.0
SwissProt ID	Q9UBS0
면역원	이 항원은 인간 p70 S6 키나제에 유한한 항원 epitopes 를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 389-438

배경

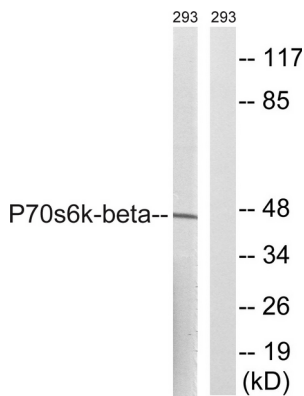
리소솜 단백질 S6 키나제 β 2 (RPS6KB2) (Homo sapiens) 유전체는 리소솜 단백질 RSK (리소솜 S6 키나제 계열 구성원)을 포함한다. 이 키나제는 키나제에 의해 인산화되는 리소솜 단백질인

핵물변역제인 4E(EIF4B)를 인산화한다. S6의 인산화는 단백질 합성과 세포 증식을 촉진한다. [RefSeq] 제 2015년 1월, 축적성 ATP + 단백질 = ADP + 인화된 단백질 가능. 리소솜 단백질 S6을 특이적으로 인산화한다. PTM: DNA 손상, ATM 또는 ATR에 의해 인산화된다. 유성 단백질 키네이스의 표적에 포함된다. AGC 서열 모티프는 단백질 키네이스 계열 S6 키네이스 하위 계열 유점 AGC 키네이스 C-말단 도메인 기를 포함한다. 유점 단백질 키네이스 도메인 1 기를 포함한다.

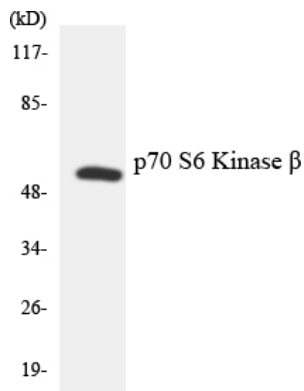
연구 분야

인간 세포에 발현 조직: mTOR; B 세포 세포에 AMPK

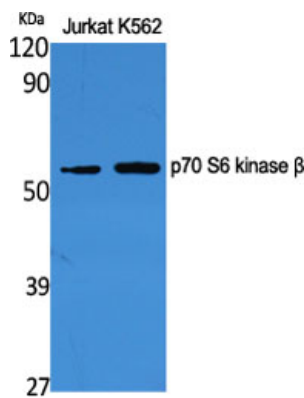
이미지 데이터



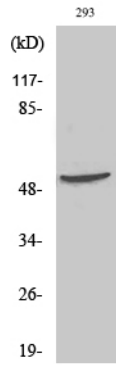
293 세포를 p70 S6 키네이스 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 참조 단백질로 사용했다.



p70 S6 키네이스 항체를 사용하여 HUVEC 세포를 단백질 분석했다.



p70 S6 키네이스 다른 항체를 사용한 Jurkat K562 세포를 단백질 분석했다.



p70 S6 카제인 단백질 사용 293 세포 배양액 분석