

제품명: 리보솜 단백질 S6(인산화 Ser235) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05371

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인산화 생체
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%, 보효 단백질 0.5%, 산기 방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	32kDa

항원 정보

유전자명	RPS6
다른 이름	RPS6; OK/SW-cl.2; 40S ribosomal protein S6; Phosphoprotein NP33
유전자 ID	6194.0
SwissProt ID	P62753
면역원	이 항체는 Ser235 인산화 부위를 위한 S6 리보솜 단백질에 대한 특이성을 띠고 있습니다. 예상되는 크기는 200-249

배경

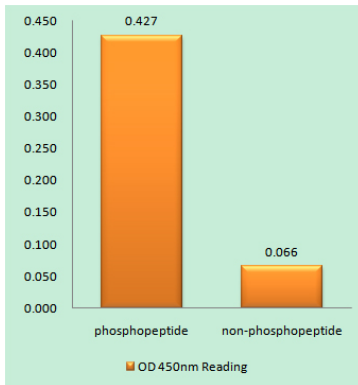
단질항을 측정하는 새로운 리보솜 단백질 40S 소단위체는 60S 소단위로 구성된 다단위체 4 가지 종류 RNA 의 80 개 구조로 구성된 단백질로 구성되어 있습니다. 유전자는 40S 소단위체 구성 요인 32 리보솜 단백질을 암호화합니다. 이 단백질 S6E 계열 리보솜 단백질에 속하며 리보솜 내 단백질 키아제와 조립 다중 C-말에 있는 5 개 시퀀스는 새로운 단백질 키아제에 의해 인산화된 인산화 생체와, 중추적 유분열제 등 인산화에 의해 유전됩니다. 인산화 생체 생체 키아제에 의해 인산화됩니다. 이 단백질은 특정 mRNA 를 선택적으로 결합하여 특정 단백질의 생체 조절에 관여합니다. 리보솜 단백질은 고차 유

전체 (총 볼 수 있음) 이라기 보다는 특정 유전자 mRNA를 선택적으로 분석하여 특정 유전자의 발현 수준을 정량적으로 측정할 수 있습니다. PTM(번역후 변형) 리소솜 단백질 S6는 전신 및 리소솜 단백질의 주요 구성 요소입니다. 인산화는 성장, 증식, 세포 사멸 등에 중요한 역할을 합니다. 성장 인자 및 인산화는 유성 리소솜 단백질 S6에 결합합니다.

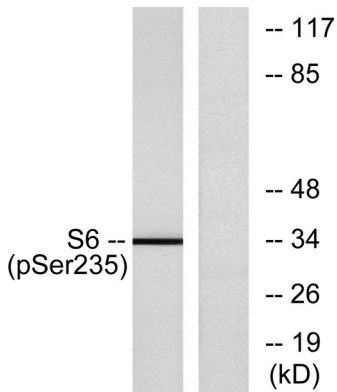
연구 분야

리소솜 mTOR, 인산화

이미지 데이터



S6 리소솜 단백질 (Phospho-Ser235) 항을 사용하여 인산화 펩타이드 (Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드 (Phospho-right)에 대한 고감도 및 특이성 분석 (Phospho-ELISA)



10% 15' whole cell lysate 293 cells using S6 리소솜 단백질 (인산화 Ser235) 항을 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 인산화 펩타이드로 처리합니다.