

제품명: p70 S6 키나제 α (인산화 Ser434) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab05188

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화, 쥐 생체 유래
결합	비결합
변형	안화된
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%, 보오덴탈 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 1:5000-1:20000
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	RPS6KB1 RPS6KB1; STK14A; Ribosomal protein S6 kinase beta-1; S6K-beta-1; S6K1; 70 kDa ribosomal
다른 이름	protein S6 kinase 1; P70S6K1; p70-S6K 1; Ribosomal protein S6 kinase I; Serine/threonine-protein kinase 14A; p70 ribosomal S6 kinase alpha; p70 S6 kinas
유전자 ID	6198.0
SwissProt ID	P23443
면역원	이 항체는 Ser434 인화 부위를 포함하는 p70 S6 키나제 유래 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민기 범위 401-450

배경

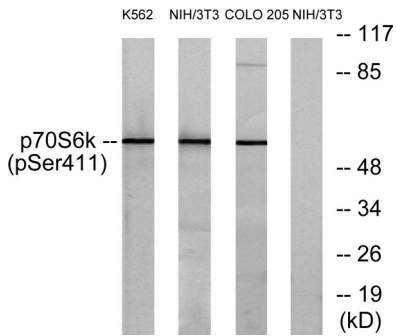
리소솜 단백질 S6 키나제 B1(RPS6KB1) 유전자는 리소솜 키나제 계열 리소솜 S6 키나제를 암호화하는 단백질인 mTOR(포유류에서)의 선천적 면역에 대한 활성 세포 성장 및 분열을 촉진

합다. 이 유전자 발현은 안암과 관련이 있습니다. 대체로 상변체 관련 있으며 대체로 개체 유전자 발현에 N-말이 더 길거나 짧은 아형 생성도 이들 세포 내에서 찾아볼 수 있습니다. 이 유전자는 17번 염색체 두 개의 유전자(pseudogene)가 존재합니다. [RefSeq 제공 2013년 1월, 축적형 ATP + 인산염 = ADP + 인산염] 효소 활성 세포 또는 인산염 단백질 키네이스에 의해 활성화되고 2A 형의 카복시 말단에 의해 활성화됩니다. 기능 없음 또는 여러 종류의 유전자 발현에 관여하며 S6을 특이적으로 인산화합니다. 유성 단백질 키네이스에 포함됩니다. AGC 서열로 유성 단백질 키네이스에 의해 S6 키네이스 유성 AGC 키네이스-말단 모티프 1 개 포함 유성 단백질 키네이스 모티프 1 개 포함 소위 PPP1R9A/뉴빈1 과상 발현 조직 특이성 광범하게 발현

연구 분야

항암생장 조절 약물 수용체 ErbB/HER; mTOR; B 세포 수용체 PI3K/Akt; PI3K/Akt; AMPK

이미지 데이터



K562 세포, NIH/3T3 세포 및 COLO205 세포 용출물 p70 S6 키네이스 (Ser411) 항체를 사용하여 단백질 분석을 실시했습니다. 오른쪽에 인산화 패턴이 표시되어 있습니다.