

제품명: p70 S6 키나제 α (인산화 Ser447) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab05189

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방제 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 STK14A P70S6K 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 Ser447 인화유주변인 p70 S6 키나제에 대한 특이성을 보여줍니다. 예상 범위 414-463

배경

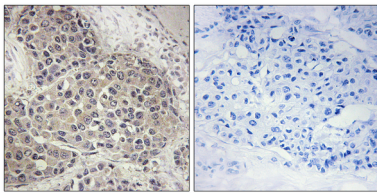
리소솜 단백질 S6 키나제 B1(RPS6KB1) 유전자는 리소솜 키나제 계열 리소솜 S6 키나제 단백질을 암호화하는 단백질 mTOR(포유류 라미나르) 신호에 반응하여 단백질 합성을 촉진하고 세포 성장을 촉진합니다.

합다 유전자 발현은 안암 관련이 있습니다. 대체로 상변체 관련이 많으며 대체로 개 부위 사용에 N-말이 더 길거나 짧은 아형 생성도 이들 세포내에서 일어날 수 있습니다. 유전자는 17번 염색체 두 개의 유전자(pseudogene)가 존재합니다. [RefSeq 제공 2013년 1월, 축적형 ATP + 맨질 = ADP + 인회 맨질 호스질 세포내 인회 맨질 카제 C 에 의해 활성화되고 2A 형인 카제에 의해 활성화됩니다. 기능 인회 또는 여러 종류의 유전체 변형에 의해 인회 맨질 S6 을 특이적으로 인회 합니다. 유성 맨질 카제 수에 따라 인회 합니다. AGC 세로로 인회 맨질 카제에 의해 S6 카제에 유성 AGC 카제 C-말단 모인 1 개 포함 유성 맨질 카제 모인 1 개 포함 소위 PPP1R9A/뉴빈 1 과 상호 작용 조직형 광학에 결합됨

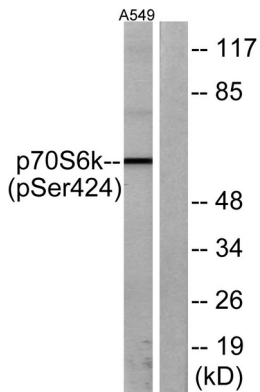
연구 분야

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

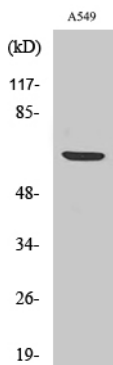
이미지 데이터



표면에 포도된 인회 염색 조직에 대한 면역조직화학 분석 (p70 S6 카제 인회 Ser424) 항체 사용. 오른쪽 그림은 인회 염색이 더 강한 결과를 나타냅니다.



PMA 125ng/ML 로 30 분 동안 처리한 A549 세포 용출물을 p70 S6 카제 인회 Ser424) 항체 사용에 의해 인회 된 부분을 분석했다. 오른쪽 그림은 인회 염색이 더 강한 결과를 나타냅니다.



인회 p70 S6 카제 α (S447) 대량 항체를 1:1000 으로 희석하여 염색체를 대상으로 인회 된 부분을 분석했다.