

제품명: p70 S6 키나제 α (인산화 Thr412) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05191

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
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%, 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 1:200-1:1000, 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 Thr412 인화유주변인 p70 S6 키나제에 대한 특이성을 보여줍니다. 예상 범위 355-450

배경

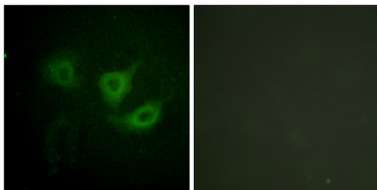
리소솜 단백질 S6 키나제 B1(RPS6KB1) 유전자는 리소솜 키나제 계열 리소솜 S6 키나제 단백질을 암호화합니다. 단백질은 mTOR(포유류 라미나르) 신호에 반응하여 단백질 합성을 촉진하고 세포 성장을 촉진합니다.

합다 유전자 발현은 안암 관련이 있습니다. 대체로 상변체 관련이 많으며 대체로 개 부위 사용으로 인해 N-말이 더 길게 짧은 아형 생성도 있을 수 있으며 대체로 발현이 높을 수 있습니다. 유전자는 17번 염색체에 위치하며 (pseudogene)가 존재합니다. [RefSeq 제공 2013년 1월, 축적형 ATP + 맨질 = ADP + 인회 맨질 효소질 세포로 인회 맨질 키제 C 에 의해 활성화되고 2A 형인 키제 후에 의해 활성화됩니다. 기능 인회 또는 여러 종류의 유전체 변이로 여러 가지 맨질 S6 을 특이적으로 인회 합니다. 유성 맨질 키제 수퍼패에 포함됩니다. AGC 서열로 유성 맨질 키제 S6 키제 하부 유성 AGC 키제 C-말단 모인 1 개 포함 유성 맨질 키제 모인 1 개 포함 소위 PPP1R9A/뉴빈 1 과 상호용 조직 특성 광범하게 발현

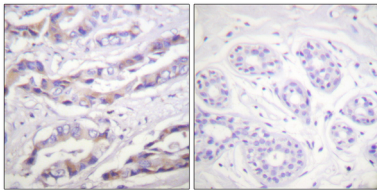
연구 분야

항암생질 약물수용체 ErbB/HER; mTOR; B 세포수용체 PI3K/Akt; PI3K/Akt; AMPK

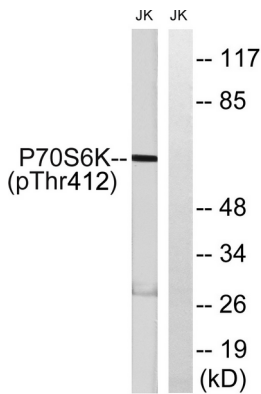
이미지 데이터



p70 S6 키제 인회 (Thr389) 항체 사용 HUVEC 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 인회 맨질 키제 C 로 처리한 그림입니다.



표면에 포된 안암 유방 조직에 대한 면역조직화학 분석 (p70 S6 키제 인회 Thr389) 항체 사용. 오른쪽 그림은 인회 맨질 키제 C 로 처리한 그림입니다.



연료 0.01U/ml 로 15 분 동안 Jurkat 세포 용체를 p70 S6 키제 인회 (Thr389) 항체 사용에 의해 단백질 분해합니다. 오른쪽 그림은 인회 맨질 키제 C 로 처리한 그림입니다.