

제품명: p70 S6 키나제 α (인산화 Thr229) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05190

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 시린/티로신
결합	비결합
변형	인화된
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%, 산기방부제 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 1:5000-1:10000
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 Thr229 인산화 부위를 인식. p70 S6 키나제 유래 항원을 사용하여 생성되었습니다. 아민기 195-244

배경

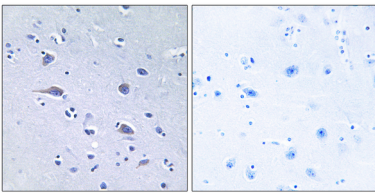
리소솜 단백질 S6 키나제 B1(RPS6KB1) 유전자는 리소솜 키나제 계열 리소솜 S6 키나제를 암호화합니다. 단백질 mTOR(포유류 라미노라) 신호에 반응하여 단백질 합성을 촉진하고 세포 성장을 촉진합니다.

합다 유전자 발현은 안암 관련이 있습니다. 대체로 상변체 관련이 많으며 대체로 개체 유전자 발현에 N-말이 더 길거나 짧은 아형이 생기고 이들 세포내에서 차이를 보일 수 있습니다. 유전자는 17번 염색체 유전자(pseudogene)가 존재합니다. [RefSeq 제공 2013년 1월, 축적형 ATP + 인산염 = ADP + 인산염 효소질 세포내 인산염 단백질 키나제 C에 의해 활성화되고 2A형 인산염 키나제에 의해 활성화됩니다. 기능 인산염 또는 여러 종류의 유전자 발현에 관여하며 S6을 특이적으로 인산화합니다. 유성 단백질 키나제에 속합니다. AGC 서브도메인 단백질 키나제 계열 S6 키나제인 유성 AGC 키나제-말도메인 1 개 포함 유성 단백질 키나제도메인 1 개 포함 소위 PPP1R9A/뉴빈 1 과 상호작용 조직 특성 광범하게 분포됨

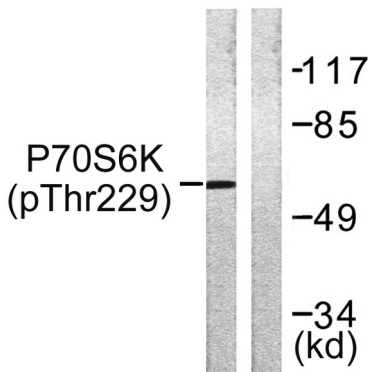
연구 분야

항암생장억제 단백질 수용체 ErbB/HER; mTOR; B 세포 수용체 PI3K/Akt; PI3K/Akt; AMPK

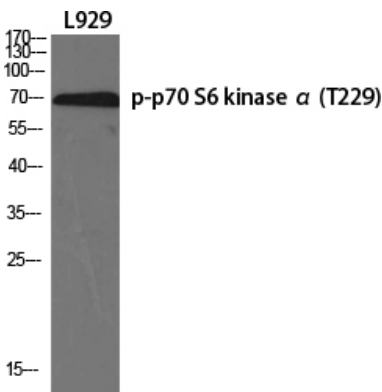
이미지 데이터



표면에 포도탄 안노조에 대한 면역조직화학 분석 p70 S6 키나제(인산화 Thr229) 항체 사용. 오른쪽 그림은 안노조 세포에 대한 것입니다.



Jurkat 세포 용출물을 p70 S6 키나제(인산화 Thr229) 항체 사용에 의한 분석했습니다. 오른쪽 그림은 안노조 세포에 대한 것입니다.



안노조 p70 S6 키나제 α (T229) 단백질 함량을 1:500으로 희석하여 양한 세포에 대한 분석을 수행했습니다.

LOVO 세포를 대상으로 p70 S6 키네아 (T229) 단백질을 1:500 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 하였다.

