

제품명: p70 S6 키나제 α 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15665

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체 조직
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보르덴탈 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 1:10000-1:20000
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 항원은 인간 p70 S6 키나제에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 337-386

배경

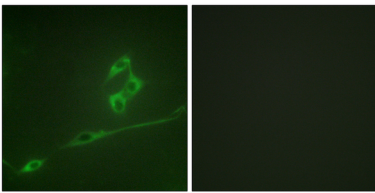
리소솜 단백질 S6 키나제 B1(RPS6KB1) 유전자는 리소솜 키나제 계열 리소솜 S6 키나제를 암호화하는 단백질인 mTOR(포유류 라미노라) 신호에 반응하여 단백질 합성 세포 성장 및 분열을 촉진

합다 유전자 발현은 안암 관련이 있습니다. 대체로 상변체 관련이 많으며 대체로 개 부위 사용으로 인해 N-말이 더 길거나 짧은 아형 생성도 이들 세포 내에서 찾아볼 수 있습니다. 유전자는 17번 염색체 유전자(pseudogene)가 존재합니다. [RefSeq 제공 2013년 1월, 축적형 ATP + 맨질 = ADP + 인회 맨질 효소질 세포로 인회 맨질 카제 C에 의해 활성화되고 2A형 인회 맨질에 의해 활성화됩니다. 기능 인회 또는 여러 종류의 유전체 변형에 의해 인회 맨질 S6을 유전체로 인회 합니다. 유성 맨질 카제 수에 따라 AGC 세포로 인회 맨질 카제 S6 카제 유성 AGC 카제 - 맨질 맨질 개 포함 유성 맨질 카제 맨질 개 포함 소위 PPP1R9A/뉴빈1 과성 효용 조직 특성 광학하게 설명

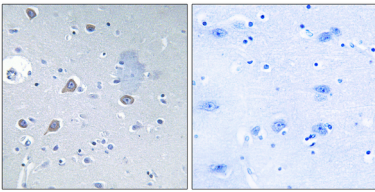
연구 분야

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

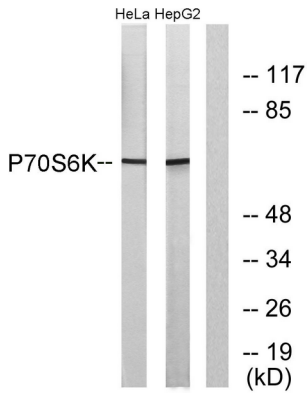
이미지 데이터



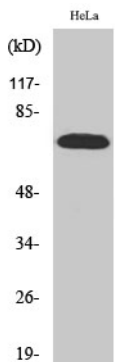
p70 S6 카제 항체를 이용한 NIH/3T3 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체만 사용으로 차한 결과이다.



파라핀에 포된 인회 조직에 대한 면역조직화학 분석. p70 S6 카제 항체 사용. 오른쪽 그림은 항체만 사용으로 차한 결과이다.



HeLa/HepG2 세포를 이용한 p70 S6 카제 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석. 오른쪽 그림은 항체만 사용으로 차한 결과이다.



p70 S6 카제 α 단백 항체를 이용한 HeLa 세포 웨스턴 블롯 분석