

제품명: p70 S6 키나제 α (인산화 Ser371) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab05185

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(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 1:10000-1:20000
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 항체는 Ser371 인화유주변인 p70 S6 키나제에 대한 특이성을 보여줍니다. 예상 범위 337-386

배경

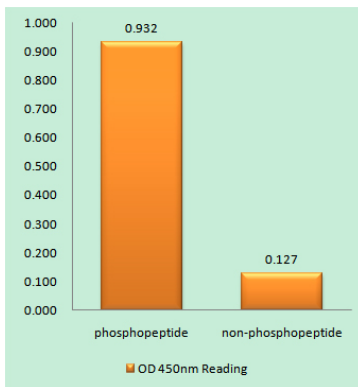
리소솜 단백질 S6 키나제 B1(RPS6KB1) 유전자는 리소솜 키나제 계열 리소솜 S6 키나제 단백질을 암호화하는 단백질인 mTOR(포유류 라미나르) 신호전달 경로의 단백질 합성 촉진 및 억제에 관여하는 단백질입니다.

합다 유전자 발현은 안암 관련이 있습니다. 대체로 상변체 관련이 많으며 대체로 개 부위 사용은 N-말이 더 길거나 짧은 아형 생성으로 세포내에서 차이를 보일 수 있습니다. 유전자는 17번염색체 두 개의 유전자(pseudogene)가 존재합니다. [RefSeq 제공 2013년 1월, 축적성 ATP + 인산염 = ADP + 인산염 효소질 세포내 유전체 및 단백질 카제C에 의해 활성화되고 2A형 인산염에 의해 활성화됩니다. 기능 인물은 또는 여러 종류의 유전체 변형에 의해 생성된 S6을 목적으로 합니다. 유성 단백질 카제C에 의해 활성화됩니다. AGC 서열로 유성 단백질 카제C에 의해 S6 카제C 유성 AGC 카제C-말단 모인 개 포함 유성 단백질 카제C 모인 개 포함 소위 PPP1R9A/뉴빈1 과상 발현 조직 특성 광범위하게 발현

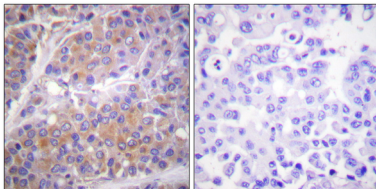
연구 분야

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

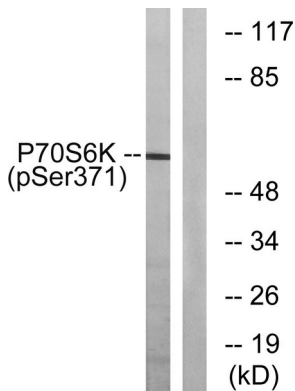
이미지 데이터



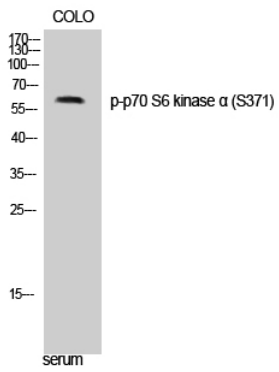
p70 S6 카제C(Phospho-Ser371) 항체 사용은 면역인산화법(Phospho-left) 및 면역인산화법(Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역흡착 분석법(Phospho-ELISA)



표면 세포 표면 안암 수용체 관련 면역조직화 분석(p70 S6 카제C(Phospho-Ser371) 항체 사용은 면역인산화법으로 인한 결함이다.



20% 15' 항암제인 COLO205 세포 용출물 p70 S6 카제C(Phospho-Ser371) 항체 사용에 의해 단백질 분해된다. 면역인산화법으로 인한 결함이다.



COLO 세포 배양 상층액 분획 안의 p70 S6 키네아 (S371) 단백질 양을 1:500 희석하여 사용