

**제품명: p70 S6 키나제  $\alpha$  (인산화 Ser427) 토끼 다클론 항체**  
**카탈로그 번호: APRab05187**

연구용 전용

### 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 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 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	70kDa

### 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 Ser427 인화 부위를 포함하는 p70 S6 키나제 유래 항원을 사용되었습니다. 예상 범위 393-442

### 배경

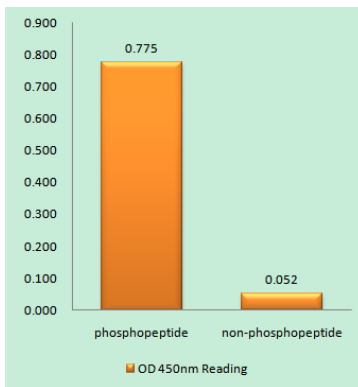
리소솜 단백질 S6 키나제 B1(RPS6KB1) 유전자는 리소솜 키나제 계열 리소솜 S6 키나제를 암호화하는 단백질인 mTOR(포유류에서)의 선천적 면역에 대한 활성 세포 성장 및 분열을 촉진

합다 유전자 발현은 안압 관련이 있습니다. 대체로 이 변이와 관련이 있으며 대체로 개 부위 사용으로 인해 N-말이 더 길거나 짧은 아형이 생기고 이들은 세포내에서 차이를 보일 수 있습니다. 유전자는 17번 염색체 두 개의 유전자(pseudogene)가 존재합니다. [RefSeq 제공 2013년 1월, 축적형 ATP + 인산염 = ADP + 인산염. 인산염 효소질 세포로 인산염 및 인산염 키네이스 C에 의해 활성화되고 2A형 인산염 효소에 의해 활성화됩니다. 기능 인산염 또는 여러 종류의 유분질에 반응하여 인산염 S6을 목적으로 활성화합니다. 유성 인산염 키네이스에 의해 활성화됩니다. AGC 서열로 유성 인산염 키네이스에 의해 S6 키네이스 유성 AGC 키네이스-말단 모인 개포함 유성 인산염 키네이스 모인 개포함 소위 PPP1R9A/뉴빈1 과상호용 조직 특성 광범하게 발현

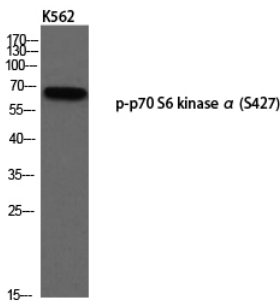
## 연구 분야

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

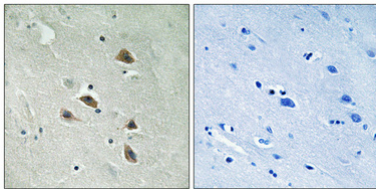
## 이미지 데이터



p70 S6 키네이스(Phospho-Ser427) 항체를 사용한 인산염 효소(Phospho-left) 및 인산염 효소(Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역흡착 분석(Phospho-ELISA)



p-p70 S6 키네이스(S427) 항체를 사용한 K562 약제 단백질 분석



표면에 포함된 양의 조직 면역화학 분석은 1:100으로 하야 4°C에서 1시간 동안 반응했다. 항체는 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액에 용해했다. 음대(구) 조직은 항체를 면역 단백질로 전처리하였다.