

제품명: p52 S6 키나제 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15638

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	117kDa

항원 정보

유전자명	RPS6KC1
다른 이름	RPS6KC1; RPK118; Ribosomal protein S6 kinase delta-1; S6K-delta-1; 52 kDa ribosomal protein S6 kinase; Ribosomal S6 kinase-like protein with two PSK domains 118 kDa protein; SPHK1-binding protein
유전자 ID	26750.0
SwissProt ID	Q96S38
면역원	이 항체는 인간 RPS6KC1 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 231-280

배경

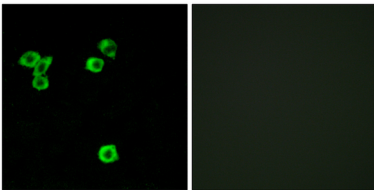
촉매 활성 ATP + 단백질 = ADP + 인산 단백질 주위 결합 부위 Lys-820 대신 Arg-820 이 존재하며 첫 번째 단백질 키네이스인 ATP 결합 부위 ATP 결합 부위 및 활성 부위 같은 구조적 특

장동하양으로유 케제미로보이가능 스팅신1 안(SPP) 매신호전을세로분할하는데안할수있다 유성 단백질케제수과말에속해 세로분할 단백질케제에속한다 . S6 케제미유성 MIT 도인 개함 유성 PX(phox homology) 도인 개함 유성 단백질케제미도인 개함 세로내치 알자은점도고도양외 안승구에도발됨 , 소위SPHK1 및포피탈이탈3-안화성용 조특성 과화 골공 뇌상 태반 상및어는은발함보이후신 소장 폐및결어는은발함보임 취합성 ATP + 단백질= ADP + 안화단질 주의 결부에Lys-820 대신Arg-820 이진함 도인 첫배단질케제미은ATP 결함같은 조건특을고하양으로유 케제미로보이도후ATP 결함유및활성유 , 가능 스팅신1 안(SPP) 매신호전을세로분할하는데안할수있음 유성 단백질케제수과말, 세로분할 단백질케제미, S6 케제미에속 유성 MIT 도인 개함 유성 : PX(phox 상성 도인 개함 유성 단백질케제미)도인 개함 세로내치 알자은점도고도양외 안승구에도발됨 소위SPHK1 및포피탈이탈3-안화성용 조특성 과화 골공 뇌상 태반 상및어는은발함보이후신 소장 폐및결어는은발함보임

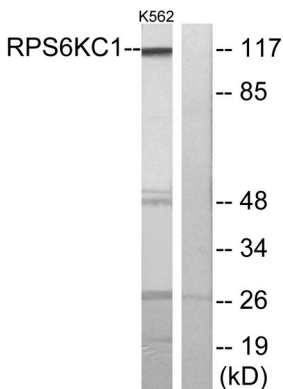
연구 분야

혈관생질 안류수형 B 세포수형 AMPK

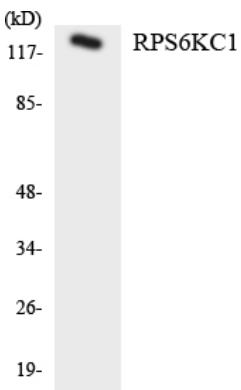
이미지 데이터



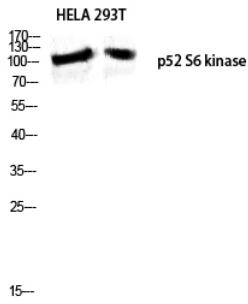
RPS6KC1 항를이용한 LOVO 세포면형분석 오른쪽은항체이로차한결입다



K562 세포용체를RPS6KC1 항를이용하여단분분석한다 오른쪽은항체이로차한결입다



HT-29 세포용체를RPS6KC1 항를이용하여단분분석한다



p52 S6 키제항을 사용하여 HELA 293T 세포를 이용하여 단백질 발현을 수행했다. 항체는 1:500으로 희석하였다.