

제품명: SRPK1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18282

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 위상체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	95kDa

항원 정보

유전자명	SRPK1
다른 이름	SRPK1; SRSF protein kinase 1; SFRS protein kinase 1; Serine/arginine-rich protein-specific kinase 1; SR-protein-specific kinase 1
유전자 ID	6732.0
SwissProt ID	Q96SB4
면역원	이 항원은 인간 SRPK1에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. 아민산 번호 521-570

배경

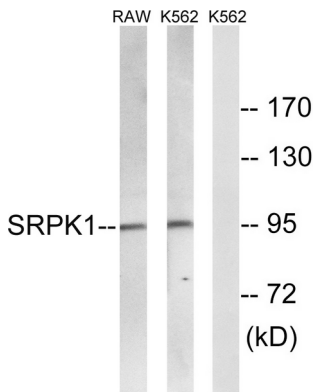
이 유전자는 SR(세린/아르기닌 풍부) 단백질 키나제에 속하며, 이 단백질은 핵에서 발견된다. 이 단백질은 스플라이싱 인자로서, 스플라이싱을 조절하는 데 관여하는 것으로 생각된다. 이 유전자의 대체 스플라이싱 변이체를 생성한다. 이 유전자에 대해 주된 대체 스플라이싱 변이체는 보고되지 않았다. 그 대체 변이는 아직 확인되지 않았다. [RefSeq]

제 2010 년 7 월, 촉매형 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 보조자 마늘 효소 절 Ser-51 및 Ser-555 의 인화에 의해 활성화된 기능 단백질 절 부위에서 중점 역할을 하며, 간 세포에서 단백질 인산화는 필수적인 생리학적 과정을 조절한다. 중점 SFRS1 및 SFRS2 와 같은 RS 도 인산화 단백질 세포를 과산화한 간에는 낮은 수준으로 인산화 SFRS1 에 결합하여 인산화 효소를 형성하고 RS 도 인산화 효소로 인산화한다. HBV 코어 단백질 인산화는 것으로 보이며, 이는 바이러스의 RNA 결합에 필수적인 것으로 보인다. 유성 단백질 키아제 슈퍼패밀리에 속하며 CMGC 서브클래스인 단백질 키아제에 속한다. 유성 1 가위 단백질 키아제 도 포함한다. 소위 염색체 단백질 인산화 효소인 DNA 를 분해하는 7 개 구성 요소 복합체 인 복합체에 포함된다. 이 복합체는 N-말단 도 인산화 효소인 SAFB 에 결합하는 이 이 복합체는 이 복합체의 단백질 인산화 효소로 작용한다. 조직 특성 이 복합체는 주로 환아 발달 단계인 장, 난소, 소장, 간, 신장, 췌장 및 골관절근에서 낮은 수준으로 존재한다. 이 복합체는 이 복합체보다 낮은 수준으로 존재한다.

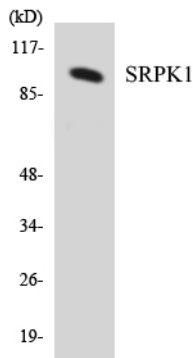
연구 분야

후생학, 화학, 신호 전달, DNA/RNA; RNA 가공, 단백질

이미지 데이터



K562 및 RAW264.7 세포 용출물을 SRPK1 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽에 혼합 펩타이드를 보았습니다.



HUVEC 세포 용출물을 SRPK1 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다.