

제품명: 스톤인-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18402

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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	글리세롤 50%, 보오 단백질 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 1:5000-1:20000
분자량	83kDa

항원 정보

유전자명	STON1
다른 이름	STON1; SALF; SBLF; STN1; Stonin-1; Stoned B-like factor
유전자 ID	11037.0
SwissProt ID	Q9Y6Q2
면역원	이 항체는 인간 STON1 에 유한한 항원 에 사용되었습니다. 아민산 범위 686-735

배경

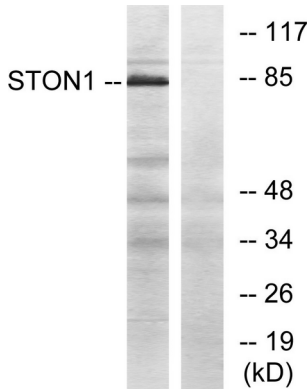
스톤인1(STON1) 유전자는 인간 세포 표면에서 세포 내(endocytosis)을 매개하는 복잡한 분자 가를 암호화하며, 이 가는 세포막 안쪽에 주입된다. 이 유전자는 초파리(Drosophila melanogaster)의 스톤인 B 단백질과 유사한 기능을 수행하는 것으로 보인다. 이 단백질은 세포 내 가의 구성 요인이며, N-말단 부를 통해 인간 스톤인 B 유 단백질에 특이적으로 결합하며, 그리고 이 단백질(AP) 복합체 유닛의 구성 요인으로서 C-말단 영역으로 구성된 도형 구조를 나타낸다. 이 유전자의 인간 유전자(TFIIA-알파)는 유사한 기능을 하는 유전자로 여겨진다. 각 유전자 산

물리적으로 결합하는 유전 단계를 암호화하는 전사체(SALF)가 생성된다. 대체 스플라이싱에 의해 전사 변이체 생성된다. [RefSeq 제공 2010년 10월, 주의: 여기에서 사용된 Ensembl 자동 분석이 포인팅이 아닌 것 외에도 여러 가지 제한이 있다. 가능 세포에 접근할 수 없다. 가능 교환적 전사 인자가 할 수 없다. GTF2A2 및 TBP(TATA 결합 단백질)와 함께 DNA에 결합하며 GTF2A2와 함께 mRNA 전를 가능케 한다. 기타 이 계열의 다른 구성과 달리 NPF(Asn-Pro-Phe) 부위를 포함하지 않으므로 EPS15, EPS15R 및 TSN1 과 상호작용하지 않는다. 시열적 : 캐뎃 cDNA 인다. SALF(AC Q9Y6Q2) 및 GTF2A1LF 유전자 산물 182 개에 의해 산물 구조가 캐뎃 단백질 생성하는 산물의 생물학적 및 임상 중요성을 나타낸다. 시열적 : 캐뎃 cDNA 인다. SALF 및 GTF2A1LF(AC Q9UNN4) 유전자 산물 182 개에 의해 산물 구조가 캐뎃 단백질 생성하는 산물의 생물학적 및 임상 중요성을 나타낸다. 유성 Stoned B 계열에 속한다. 유성 TFI IA 서열 1 계열에 속한다. 유성 1 계열 MHD(무성형) 도메인을 포함한다. 유성 1 계열 SHD(스톤스형) 도메인을 포함한다. 세포 내 위치: 일부에 결합되어 있다. 조직 특성: 환형 조직이다. 조직 특성: 날카롭다.

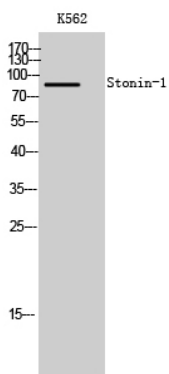
연구 분야

기본 전사 인자

이미지 데이터



K562 세포 용출물에서 STON1 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다. 오른쪽은 하중 제어를 위한 랫폼입니다.



Stonin-1 다른 항체를 사용한 K562 세포 용출물 블롯 분석