

제품명: CSN3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09458

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 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	47kDa

항원 정보

유전자명	COPS3
다른 이름	COPS3; CSN3; COP9 signalosome complex subunit 3; SGN3; Signalosome subunit 3; JAB1-containing signalosome subunit 3
유전자 ID	8533.0
SwissProt ID	Q9UNS2
면역원	이 항체는 인간 JAB1에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. [RefSeq] 374-423

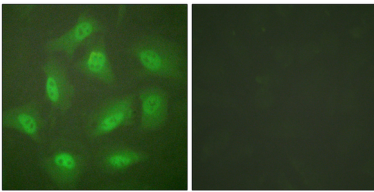
배경

이 유전자에 의해 생성된 단백질은 신호 전달에 관여하는 조절자를 암호화하는 키에 의해 암호화되어 있습니다. 단백질은 κB , p105, c-Jun 을 암호화하는 복합체 매개 인산화 결합 유위를 암호화합니다. 유전자는 7 번염색체와 마우스 증균 영역에 위치합니다. 이 유전자는 유전자 발현을 조절하는 유전자 발현 조절 인자입니다. [RefSeq] 2015년 10월, 기능 다양성 및 발달에 관여하는 복합체 COP9

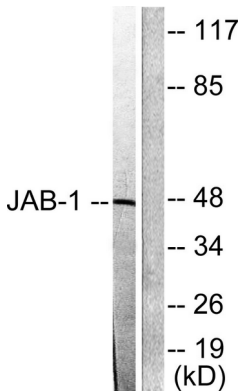
선천적 억제제(CSN)의 구성요인이다. CSN 복합체는 SCF 항E3 리아제 복합체와 소위 탈탈론 매개 유비퀴틴(Ubi) 접합체의 딸 조각 역할을 하며 SCF, CSA 또는 DDB2 외 같은 SCF 복합체 Ubi 리아제 활동을 감소시킨다. 이 복합체는 CK2 및 PKD 키아제의 연관성을 통해 p53/TP53, c-jun/JUN, IkappaBalpha/NFKBIA, ITPK1 및 RF8/ICSBP 의 억제에 도관하는 것으로 추정된다. CSN 의 구성 TP53 및 JUN 인산화 각각 Ubi 사멸에 연관을 촉진하고 포함한다. 가파 알부민(IG)에서 중립 및 결합하여 OS 에서 TP53 분해 관할 수 있을 수 있다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화된다. 유성 CSN3 계열에 포함된다. 유성 1 개 PCI 포함을 포함한다. 소위 COPS1/GPS1, COPS2, COPS3, COPS4, COPS5, COP6, COPS7(COPS7A 또는 COPS7B) 및 COPS8 로 구성된 CSN 복합체의 구성요인이다. 복합체에서 COPS1, COPS4 및 COPS8 과 직접 상호작용할 수 없다. CK2 및 PKD 의 상호작용한다. 번역제인 EIF3S6 및 KBKG 의 상호작용한다. 조직 특성 광범하게 발현된다. 심장 근육에서 높은 수준으로 발현된다.

연구 분야

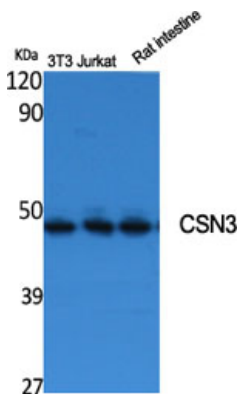
이미지 데이터



JAB1 항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽은 혼합 패널이로 처리한 결과입니다.



LOVO 세포 용출물을 JAB1 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 혼합 패널이로 처리했다.



CSN3 다른 항체를 이용한 다양한 세포 웨스턴 블롯 분석

CSN3 다분형체 이용 3T3 세포의 위상 분석

