

제품명: CSN1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09457

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	GPS1
다른 이름	GPS1; COPS1; CSN1; COP9 signalosome complex subunit 1; SGN1; Signalosome subunit 1; G protein pathway suppressor 1; GPS-1; JAB1-containing signalosome subunit 1; Protein MFH
유전자 ID	2873.0
SwissProt ID	Q13098
면역원	이 항체는 인간 COPS1 에 유한한 항원만을 사용하였습니다. 아민산 번호 420-469

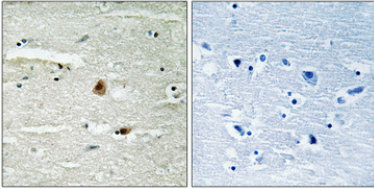
배경

이 유전자는 포유류에서 G-단백질 매개 신호전달 경로를 억제하는 것으로 알려져 있습니다. 유전자 코딩하는 단백질은 식물에서 빛 매개 신호전달을 조절하는 Arabidopsis FUS6와 상동 유실을 공유합니다. [RefSeq 제공 2016년 3월, 포인팅 단백질 항원 및 CSN 복합체에 포함되지 않은 N-말단 부위(1-216)은 c-fos/FOS 발현 위치와 같은 CSN 복합체와 다른 측면에 포함됩니다. 포인팅 PCI

도메인 복합체 다른 CSN 소단위 이상 작용에 필증은 포함한다. CAPN8 과잉 작용을 매함다 가능. 연세 및 발달 과정에 관여는 복합체 COP9 선조질 복합체(CSN)의 필수 구성요임다. CSN 복합체는 SCF 형 E3 리제 복합체 같은 소단위체 탈 탈를 매하여 유비퀴틴(Ubi) 전이 작용의 필수 조건 역할을 하며, 이후 연세 SCF, CSA 또는 DDB2 외 같은 SCF 형 복합체 Ubi 리제 활성을 감함다. 또한 이 복합체는 CK2 및 PKD 캐제와 같은 p53/TP53, c-jun/JUN, IkappaBalpha/NFKBIA, ITPK1 및 RF8/ICSBP 의 인산화에 관함다. CSN 의 주요인 TP53 및 JUN 인산화 각 Ubi 사멸에 관함다. 또한 이 복합체는 G 단백질 및 G 단백질 결합 단백질 캐제 매개 신호 전달을 의함다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인함다. 유성 CSN1 계열에 속함다. 유성 1 개의 PCI 도메인을 포함함다. 소위 COPS1/GPS1, COPS2, COPS3, COPS4, COPS5, COPS6, COPS7(COPS7A 또는 COPS7B) 및 COPS8 로 구성 CSN 복합체 구성요임다. 복합체에서 COPS2, COPS3, COPS4 및 CSN5 와 직접 상호 작용는 것으로 추정됨다. 이소토크 캐제 ITPK1 과 직접 상호 작용함다. CAPN8 과 상호 작용함다. 조직 특성 광범하게 분함다.

연구 분야

이미지 데이터



파편에 포함된 양은 조직면역조직화학 분석용 1:100 으로 하야 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 항원 화학은 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액 사용했다. 음성 대조(조직)은 항체를 면역 단백질로 전환하지 않았다.