제품명: JAB1(7S6) 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe12808
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 산화방지제 N 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	38kDa

항원 정보

유전자명	COPS5
다른 이름	cops5; CSN 5; CSN5; JAB 1; MGC3149; MOV34; SGN5;
유전자 ID	10987.0
SwissProt ID	Q92905
면역원	인간 JAB1 의 합성 펩타이드

배경

COP9 신호전달 복합체(CSN)의 단백질 분해효소 소단위체로 추정되는 단백질은 다양한 세포 및 발달 과정에 관여하는 복합체입니다. CSN 복합체는 SCF 형 E3 리가제 복합체의 컬린 소단위체의 탈네딜화를 매개하여 유비퀴틴 유사(Ubl) 접합 경로의 필수적인 조절자 역할을 하며, SCF, CSA 또는 DDB2 와 같은 SCF 형 복합체의 Ubl 리가제 활성을 감소시킵니다. COP9 신호전달 복합체(CSN)의 단백질 분해효소 소단위체로 추정되는 단백질은 다양한 세포 및 발달 과정에 관여하는 복합체입니다. CSN 복합체는 SCF 형 E3 리가제 복합체의 컬린 소단위체의 탈네딜화를 매개하여 유비퀴틴 유사(Ubl) 접합 경로의 필수적인 조절자 역할을 하며, SCF, CSA 또는 DDB2 와 같은 SCF 형 복합체의

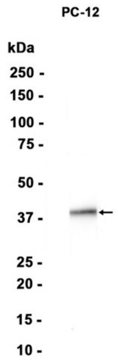
Ubl 리가제 활성을 감소시킵니다. 이 복합체는 CK2 및 PKD 키나아제와의 결합을 통해 p53/TP53, c-jun/JUN, IkappaBalpha/NFKBIA, ITPK1 및 IRF8 의 인산화에도 관여합니다. TP53 과 JUN 의 CSN 의존적 인산화는 각각 Ubl 시스템에 의한 분해를 촉진하고 억제합니다. 이 복합체 내에서 CSN 은 결합에서 Nedd8 을 절단하는 촉매 중심 역할을 하는 것으로 추정됩니다. 그러나 CSN 자체는 금속 단백질 분해효소 활성을 가지지 않으며

.

연구 분야

-

이미지 데이터



JAB1(7S6) 모노클론 항체를 1:1000 으로 사용하여 PC-12 세포 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.