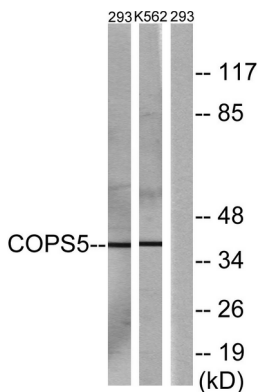


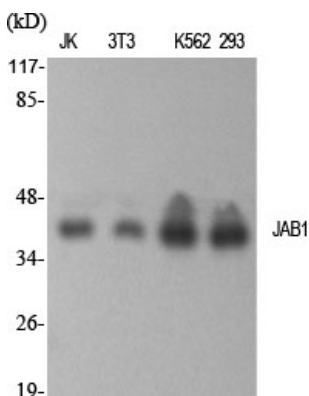
CDKN1B/p27Kip1 의 분해에 관여하는 것으로 보고되었습니다. 또한 JUN/AP1 전사 인자의 유증상은 보존형으로 알려져 있습니다 [RefSeq 제 2008 년 7 월, 보츠와나에 거주하는 개인 : JAMM 또는 CSN 복합체로 인해 발생할 수 있는 다양한 탈분열을 유발하는 복합체 구성을 구성하는 다양한 유전자 및 단백질에 관여하는 COP9 신호 복합체 (CSN) 의 단백질 구조의 체가 불가능합니다. CSN 복합체는 SCF 형 E3 리제 복합체와 같은 소위 탈분열 매개체 유비퀴틴 (Ubl) 전이체의 팔조각 역할을 하며 SCF, CSA 또는 DDB2 와 같은 SCF 형 복합체 Ubl 리제 활성을 감소시킵니다. 또한 이 복합체는 CK2 및 PKD 키나제와 결합하여 p53/TP53, c-jun/JUN, IkappaBalpha/NFKBIA, ITPK1 및 CSBP 의 안정성에 관여합니다. CSN 의 주요인 TP53 및 JUN 안정화는 각각 Ubl 사슬에 의한 분리를 촉진하고 억제합니다. 이 복합체는 아미노산으로부터 E8 을 분해하는 복합체 중 역할을 하는 것으로 추정됩니다. 그러나 그것은 궁극적으로 활성이 없으며 CSN 복합체 다른 소위 복합체입니다. CSN 복합체에 의해 조절되는 다른 단백질은 접합성 효소이며 복합체 하위 인자를 하는 것을 확인해 줍니다. 그러나 CSN 복합체는 알 Lys-63 ' 특이성을 띠고 있어 관련이 있습니다. 그러나 이러한 활성은 핵심 CSN 복합체가 아니라 BRISC 복합체 BRCC3/BRCC36 구성 요소에 의해 매개됩니다. 유성 펩타이드 M67A 계열에 속합니다. CSN5 이형 유성 1 개위 MPN (JAB/Mov34) 단백질로 포함됩니다. 소위 COPS1/GPS1, COPS2, COPS3, COPS4, COPS5, COP6, COPS7 (COPS7A 또는 COPS7B) 및 COPS8 로 구성된 CSN 복합체 구성 요소입니다. 복합체에는 COPS1, COPS2, COPS4, COPS6 및 COPS7 (COPS7A 또는 COPS7B) 과 접합성 효소는 것으로 추정됩니다. CSN 복합체는 BRISC 복합체와 상호 작용합니다. 단백질은 또한 포함합니다 TP53, MIF, JUN, UCHL1, NCOA1, HIF1A, CDKN1B, BCL3, GFER, PGR, LHCGR, SMAD4, SMAD7, ID1, ID3, ITGB2 및 TOP2A 와 상호 작용합니다. RANBP9, Ran, DYRK1B 및 COPS5 로 구성된 복합체입니다.

연구 분야

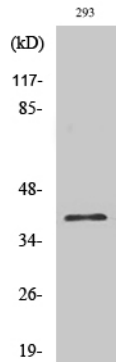
이미지 데이터



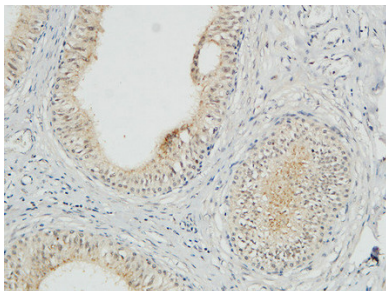
COPS5 항를 사용하여 293 및 K562 세포 용출물을 위한 단백질 분석. 오른쪽은 항 단백질로 처리합니다.



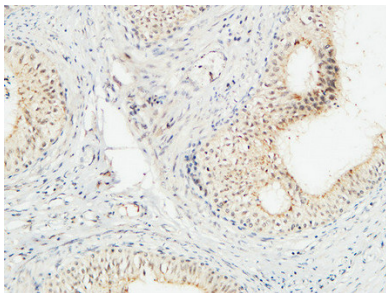
JAB1 다른 항를 이용한 단백질 분석을 위한 세포 용출물 분석.



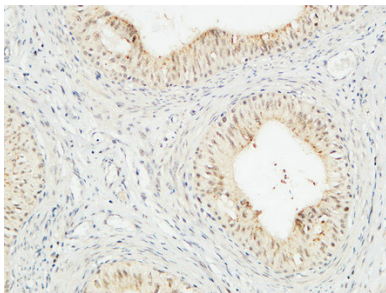
JAB1 단백질 항체를 이용한 K562 세포 웨스턴 블롯 분석



과립포도막 안구 조직 면역조직화학 분석 1. 항체를 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.



과립포도막 안구 조직 면역조직화학 분석 1. 항체를 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.



과립포도막 안구 조직 면역조직화학 분석 1. 항체를 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.