

제품명: Skp1 p19 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17933

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐, 원숭이
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 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 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	19kDa

항원 정보

유전자명	SKP1 SKP1; EMC19; OCP2; SKP1A; TCEB1L; S-phase kinase-associated protein 1; Cyclin-A/CDK2-associated protein p19; Organ of Corti protein 2; OCP-2; Organ of Corti protein II; OCP-II;
다른 이름	RNA polymerase II elongation factor-like protein; SIII; Transcr
유전자 ID	6500.0
SwissProt ID	P63208
면역원	이 항원은 인간 SKP1A/p19 에 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 41-90

배경

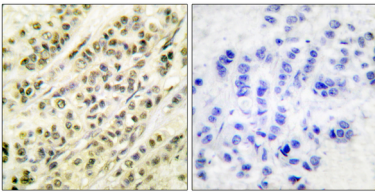
이 유전자는 SCF 복합체 구성 요소를 암호화하며 SCF 복합체는 단백질 칼린 1(cullin 1), 링 단백질 그리고 박 단백질 결합 구조를 포함하고 있습니다. 이 단백질은 박 단백질 결합 단백질-박 단백질

접결함이다. SCF 복합체는 특정 단백질과 결합된 유비쿼린에 의하여 단백질 분해에 관여하는 것으로 알려져 있다. 특정 단백질은 서로 다른 단백질과 결합하여 세포 주기 진행 및 발달 조절을 통하여 많은 SCF 결합 단백질을 포함한다. 또한 이 단백질은 RNA 중합효소 II의 발현을 억제하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자 대체를 이용하여 두 가지 전사 변이체를 생성했다. 관련 유전자 7 번 염색체 상에 위치한다. [RefSeq]
 제 2008 년 7 월, 가능 세포 주기 진행 신호 및 전사에 관여하는 단백질 유비쿼린을 매개하는 SCF (SKP1-CUL1-F-box) 단백질 유비쿼린 리제 복합체 발수 구조 요인이다. SCF 복합체는 F-box 단백질을 CUL1 에 결합하여 복합체를 형성한다. 주로 단백질 변형 단백질 유비쿼린과 유성 SKP1 계열에 포함된다. 소위 SCF 복합체는 CUL1 및 BTRC, SKP2 와 같은 F-box 단백질로 구성되어 있다. 세포 주기 A/CDK2 복합체 상에 포함된다. CUL7, RBX1, SKP1 및 FBXW8 로 구성된 SCF 유비쿼린 리제 복합체이다. UBE2D1, SIAH1, CACYBP/SIP, SKP1, APC 및 BL1X 를 포함하는 E3 유비쿼린 리제 복합체 구조 요인.

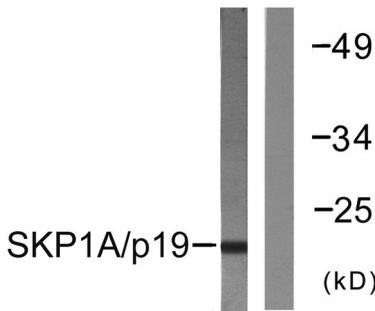
연구 분야

세포 주기 G1S; 세포 주기 G2M DNA; 난자 감수 분열 유비쿼린 매개 단백질 분해 WNT; WNT-T CELLTGF- 베타

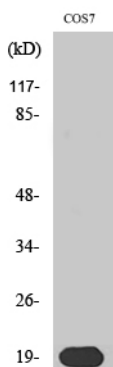
이미지 데이터



과민에 포도 인자 유염 조직에 대한 면역조직화학 분석 (SKP1A/p19) 형식 사용. 오른쪽 그림은 상행 방향으로 치환된 결과입니다.



COS7 세포 용해물을 SKP1A/p19 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽에 상행 방향으로 치환했습니다.



Skp1 p19 다른 항체를 이용한 양호한 세포 웨스턴 블롯 분석