

제품명: Skp1(1508) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe17932

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC, IF-P
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, FC 1:50-1:100, IF-P 1:100-1:200
분자량	19kDa

항원 정보

유전자명	SKP1
다른 이름	OCP2; p19A; EMC19; SKP1A; OCP-II; TCEB1L;
유전자 ID	6500.0
SwissProt ID	P63208
면역원	인간 Skp1의 합성 펩타이드

배경

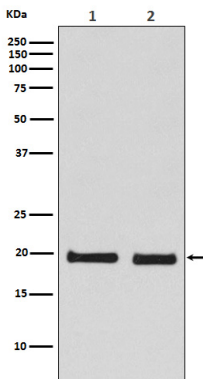
SCF(SKP1-CUL1-F-box) 단백질 유전자의 과발현은 암 발생의 주요 진행 신호 전달 경로에 관여하는 단백질 유전자들을 매개한다. SCF 복합체는 F-box 단백질 CUL1을 결합하여 단백질을 분해한다. SCF 복합체의 구성 요소는 집합 구성 요인 F-box 단백질에 따라 달라진다. SCF(BTRC)와 SCF(FBXW11)는 CTNNB1의 유전자 발현을 유도하고 Wnt 신호 전달에 관여한다.

. SCF(FBXW11)는안화NFKBIA 의유비결합유합다SCF(BTRC)는NFKBIB, NFKBIE, ATF4, SMAD3, SMAD4, CDC25A, FBXO5, CEP68 및에도 NFKB2 의유비결합유합다(PubMed:25704143). SCF(SKP2)는안화CDKN1B/p27kip 의유비결합유합다G1/S 전이 조절에관한다 SCF(SKP2)는ORC1, CDT1, RBL2, ELF4, CDKN1A, RAG2, FOXO1A 및에도MYC 와 TAL1 의유비결합유합다SCF(FBXW7)는시클린E, NOTCH1 분출노체세포막(NICD) 및에도PSEN1 의유비결합유합다 SCF(FBXW2)는GCM1 의유비결합유합다 SCF(FBXO32)는MYOD1 의유비결합유합다 SCF(FBXO7)는BIRC2 와 DLGAP5 의유비결합유합다SCF(FBXO33)는YBX1 의유비결합유합다SCF(FBXO11)는BCL6 와 DTL 의유비결합유합다TP53 의유비결합유합다않는다 . SCF(BTRC)는NFKBIA 의Lys-21'과Lys-22' 부위유비결합유합다이분류연구결함NFKB1-RELA 영체 핵로동여전활성화다SCF(CCNF)는CCP110 의유비결합유합다SCF(FBXL3)와SCF(FBXL21)는CRY1 과CRY2 의유비결합유합다SCF(FBXO9)는TTI1 및TELO2 의유비결합유합다SCF(FBXO10)는 BCL2 의유비결합유합다

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



(1) 293T 세포용물 (2) NIH/3T3 세포용물에서 Skp1 발현 확인 분석