

제품명: SKP2(14Q16) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe17935

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:50-1:100
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	SKP2
다른 이름	FBL1; FBXL1; FLB1; p45; p45skp2; Skp2;
유전자 ID	6502.0
SwissProt ID	Q13309
면역원	인간 SKP2 의 합성 펩타이드

배경

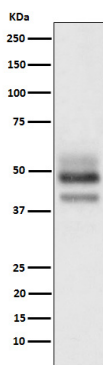
세포주 진행 신호 전달 및 전이 관련하는 조직 단백질 유전자 및 유전자 클러스터를 매개하는 SCF(SKP1-CUL1-F-box) 단백질 E3 유비쿼틴 단백질 리아제 복합체 기질 인식 구성요소 세포주 진행 신호 전달 및 전이 관련 조직 단백질 유전자 및 유전자 클러스터를 매개하는 SCF(SKP1-CUL1-F-box) 단백질 E3 유비쿼틴 단백질 리아제 복합체 기질 인식 구성요소 (PubMed:11931757,

PubMed:12435635, PubMed:12769844, PubMed:12840033, PubMed:15342634, PubMed:15668399, PubMed:15949444, PubMed:16103164, PubMed:16262255, PubMed:16581786, PubMed:16951159, PubMed:17908926) (PubMed:17962192, PubMed:22770219, PubMed:32267835). 특히 CDKN1B/p27kip 를 인하여 G1/S 전이기에 관련(유상분). CDKN1B/p27kip 의 분해는 CKS1 이 필요하며 ORC1, CDT1, RBL2, KMT2A/MLL1, CDK9, RAG2, FOXO1, UBP43, YTHDF2 및 아마도 MYC, TOB1 및 TAL1 표적 단백질을 포함한다 (PubMed:11931757, PubMed:12435635, PubMed:12769844, PubMed:12840033, PubMed:15342634, PubMed:15668399, PubMed:15949444, PubMed:16103164, PubMed:17962192, PubMed:16581786, PubMed:16951159, PubMed:17908926). TAL1 의 분해는 STUB1 도 필요하다 (PubMed:32267835). CCNE1 또는 CCNE2 및 CDK2 와 함께 CDKN1A 를 포함한다 (PubMed:16262255). CK1 의 존재 방식으로 CDH1 의 유비탄 및 분해를 촉진하여 세포 분열을 조절한다 (PubMed:22770219).

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



HeLa 세포 용출물에서 SKP2 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석