

제품명: 사이클린 L1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09604

연구용 전용

요약

설명	표다클론항체
숙주	표기
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 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 1:5000-1:20000
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	CCNL1
다른 이름	CCNL1; BM-001; Cyclin-L1; Cyclin-L
유전자 ID	57018.0
SwissProt ID	Q9UK58
면역원	이 항체는 인간 사이클린 L1 에 유한한 항원 에 사용되어 생성되었습니다. 이 항체는 461-510

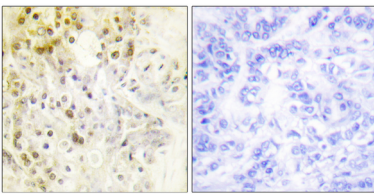
배경

이 제품 CCNL1 은 목적으로 잘 알려진 것을 가진 불확정입니다. 또한 C-말단 또는 N-말단에서 SR 계열을 가진 특이적 RS 영역이 있는 새로운 표기 단백질을 포함합니다. 이 항체는 단일 단백질 수준에 관련하는 것으로 추정됩니다. 기능적 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱 과정에 관여하는 전조체입니다. RNA 중합효소(pol II) 조절에 관여하는 것으로 보입니다. 사이클린의 증가(CKD)와 연관되어 있으며 스플라이싱 두 번째 단계에 관여합니다. 무분형성 뇌종양(HNSCC)의 발암 유전자 후보일 수 있습니다. CDK 특이적 억제제 p21 에 의해 억제됩니다. 기타 CCNL1 은 이 HNSCC 에 증폭됩니다. 국내 신청 및

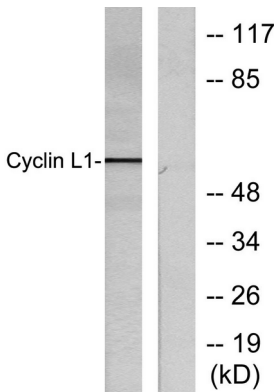
HNSCC의 불완전한 암세포 증식 억제할 수 있습니다. (사람 조직의 클로닝 유능성 있음) (유성 세포를 거칠 세포를 L1 억제제) (세포내에서 특이하게 크로마틴 리모델링 (IC), 즉 핵분열에도 불구하고 세포 사멸되며 아-mRNA 체에 관하여 핵분열의 저장임) (소위 과산화 C-말단 (CTD)을 통해 POLR2A와 상충됨) (유성기종, CDC2L1 또는 CDC2L2 및 SFRS2와 상충됨) (조각형 황색에 높은 수준으로 분할) 무부평세포 (HNSCC) 원발종에서 과발현 단백질 CCN1은 독립적으로 조절하는 것을 간주할 수 있다. 또한 C-말단 (CTD)에 SR 계열을 가진 인위 특이 RS 영역은 긴 사인 단백질 분열을 포함한다. 이 영역은 단백질 분열 상용에 관하여는 것으로 추정된다. 가능 전령 RNA (pre-mRNA) 스플라이싱 과정에 관하여는 전 조절이다. RNA 중합소 II (pol II) 조절에 관하여는 것으로 보인다. 세포의 성장 억제 (CDK)와 연관이 가능하며 스플라이싱 두 번째 단계에 관하여는 무부평세포 (HNSCC)의 원발 유전자 후일 수 있다. CDK 특이 억제제 p21에 의해 억제된다. 또한 CCN1은 아 HNSCC에서 증진된다. 국소 전이형 및 무부평세포 (HNSCC)의 불완전한 암세포 증식 억제할 수 있습니다. (사람 조직의 클로닝 유능성 있음) (유성 세포를 거칠 세포를 L1 억제제) (세포내에서 특이하게 크로마틴 리모델링 (IC), 즉 핵분열에도 불구하고 세포 사멸되며 아-mRNA 체에 관하여 핵분열의 저장임) (소위 과산화 C-말단 (CTD)을 통해 POLR2A와 상충됨) (유성기종, CDC2L1 또는 CDC2L2 및 SFRS2와 상충됨) (조각형 황색에 높은 수준으로 분할) 무부평세포 (HNSCC) 원발종에서 과발현

연구 분야

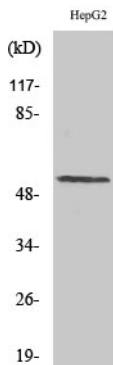
이미지 데이터



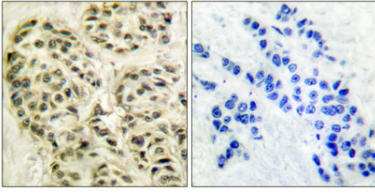
과편에 포진인 암세포에 대한 조직화 분석 (Cyclin L1 항체 사용, 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단됨)



HepG2 세포 용출물을 Cyclin L1 항체를 사용하여 단백질 분석했습니다. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단했습니다.



세포를 L1 단백질 항체를 1:1000으로 희석하여 암세포에 대한 단백질 분석을 수행했습니다.



과민포도상구균염 조직면역조직화학 분석 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 희석에는 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 항체를 면역 단백질로 대체하여 얻었다.