

제품명: Cdc5L 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08527

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	CDC5L
다른 이름	CDC5L; KIAA0432; PCDC5RP; Cell division cycle 5-like protein; Cdc5-like protein; Pombe cdc5-related protein
유전자 ID	988.0
SwissProt ID	Q99459
면역원	이 항체는 인간 CDC5L 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 말단 위치 721-770

배경

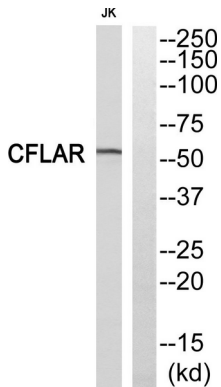
이 유전자는 포도상 포도균 G2/M 전이 중 세포주기 조절인 Schizosaccharomyces pombe cdc5 유전자로 상유를 공함이다. 단백질 세포주기 G2/M 전이 양 조절로 작용하는 것으로 밝혀졌다. 또한 적어도 5 개 유전자 단백질을 포함하는 전사 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱 두 번째 단계에 필요한 snRNA 스플라이싱의 필수 구성요인으로 밝혀졌다. [RefSeq

제2008년 7월 질병CDC5L 과관련염색 이상 발생이형종에 포함된다. USF2 의 전위 (6;19)(p21;q13.1), 가능 세포주 조절에 대한 DNA 결합 단백질 전 할항은 포함 수 있다. 또한 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱 두 번째 단계에 관여하는 것으로 보인다. PTM: 인산화 PPP1R8 과 상호작용 결합한다. 유성 CEF1 결합에 포함한다. 유성 2 개 HTH myb 형 DNA 결합 도메인을 포함한다. 세포내 위치 세포질 핵을 포함 수 있다. 소위 동형량이다. DAPK3 와 상호작용 (유성). DNA 에 결합한다. ATP 저류성. 모야는 인형 RNA 에 결합한다. 스플라이싱 복합체에 포함한다. CDC5L, PLRG1, SPF27, CCAP1, CCAP3 및 CCAP6 로 구성된 스플라이싱 복합체 일원이다. PLRG1, Lodestar/TTF2 및 NIPP1/PPP1R8 과 상호작용한다. 스플라이싱 C 복합체에 포함된다. 적외 AQ, C19orf29, CDC40, CDC5L, CRNKL1, DDX23, DDX41, DDX48, DDX5, DGCR14, DHX35, DHX38, DHX8, EFTUD2, FRG1, GPATC1, HNRPA1, HNRPA2B1, HNRPA3, HNRPC, HNRPF, HNRPH1, HNRPK, HNRPM, HNRPR, HNRPU, KIAA1160, KIAA1604, LSM2, LSM3, MAGOH, MORG1, PABPC1, PLRG1, PNN, PPIE, PPIL1, PPIL3, PPWD1, PRPF19, PRPF4B, PRPF6, PRPF8, RALY, RBM22, RBM8A 로 구성된다. RBMX, SART1, SF3A1, SF3A2, SF3A3, SF3B1, SF3B2, SF3B3, SFRS1, SKIV2L2, SNRNP200, SNRNP40, SNRPA1, SNRPB, SNRPB2, SNRPD1, SNRPD2, SNRPD3, SNRPE, SNRPF, SNRPG, SNW1, SRRM1, SRRM2, SYF2, SYNCRIP, TFIP11, THOC4, U2AF1, XAB2 및 ZCCHC8., 조직 특성 태아 및 성인 조직 모두에서 발견됨

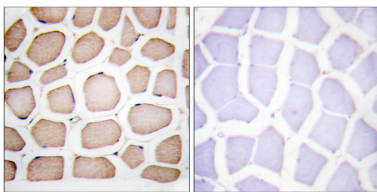
연구 분야

스플라이싱

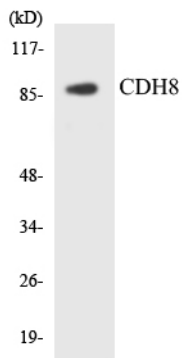
이미지 데이터



CDC5L 항에 대한 웨스턴 블롯 분석. 오른쪽은 CDC5L 펩타이드로 처리되었습니다.



과면세포 내인 항원 조직에 대한 조직화 분석 (CDC5L 항 사용). 오른쪽은 CDC5L 펩타이드로 처리되었습니다.



HeLa 세포 용출물 CDH8 항를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다.

