

제품명: Cdc25B 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08506

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	65kDa

항원 정보

유전자명	CDC25B
다른 이름	CDC25B; CDC25HU2; M-phase inducer phosphatase 2; Dual specificity phosphatase Cdc25B
유전자 ID	994.0
SwissProt ID	P30305
면역원	이 항체는 인간 CDC25B 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 289-338

배경

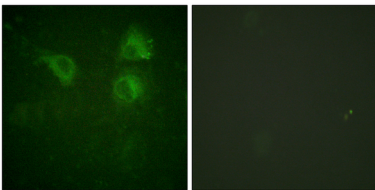
인간 CDC25B(Cell Division Cycle 25B)는 CDC25 계열의 인산 가수분해 효소입니다. CDC25B는 두 개의 인산기를 제거하여 세포의 성장과 세포 분열을 조절하는 CDC2를 활성화하며 세포 분열을 위한 전제 조건입니다. CDC25B는 핵의 후기 및 출현기에 핵에서 질이 이동한다. 이 단백질은 세포 주기의 M 과 G1 기에는 핵에 존재하고, S 과 G2 기에는 세포질로 이동한다. CDC25B는 발현을 가지고 있지만, 종양에서 이의 발현은 저절하지 않습니다. 이 유전자는 여러 가지 전사 변이체 존재한다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 최대 활성 단백질 분자 인산 + H₂O = 단백질 분자 + 인산 효소 절 B 형사

이론에 따라 특정 기능 유전자 발현의 조절을 연구하는 데 유용한 단백질 분석 키트 CDC25를 직접 분석하여 세포 활성을 포함한 세포 사멸 및 세포 분화 관련 신호 전달 경로의 활성을 연구하는 데 사용할 수 있습니다. BRSK1에 의해 인산화되는 단백질의 활성을 연구하는 CHEK1에 의해 인산화되는 유성 MPI 단백질 분석 키트에 포함 유성 1 개월과 대조 키트를 포함

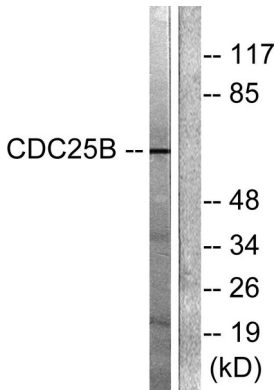
연구 분야

MAPK_ERK_상, MAPK_G_단, 세포주기_G1S; 세포주기_G2M_DNA; 프로그래밍된 세포 사멸

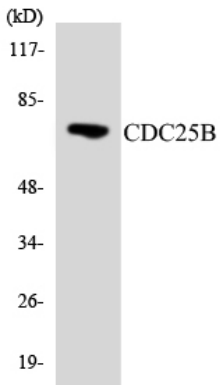
이미지 데이터



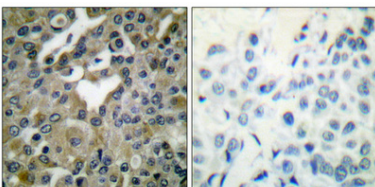
CDC25B 항체를 사용하여 HUVEC 세포의 면역형광 분석은 오른쪽 그림은 항체만 사용하여 관찰됩니다.



CDC25B 항체를 사용하여 2nM Hu 로 24 시간 처리한 Raw264.7 세포 용출물을 위한 단백질 분석은 오른쪽 그림은 항체만 사용하여 관찰됩니다.



HeLa 세포 용출물을 CDC25B 항체를 사용하여 단백질 분석합니다.



파린코팅된 인간 위암 조직의 면역조직화학 분석은 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 희석은 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조 (오른쪽)는 항체만 위암 조직에 전처리되었다.