

제품명: Cdc25C(인산화 Thr48) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04425

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 마스
결합	비결합
변형	인화된
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%, 보르네올 0.5%, 산구방제 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 1:5000-1:10000
분자량	80kDa

항원 정보

유전자명	CDC25C
다른 이름	CDC25C; M-phase inducer phosphatase 3; Dual specificity phosphatase Cdc25C
유전자 ID	995.0
SwissProt ID	P30307
면역원	이 항체는 Thr48 인산화유형의 인간 CDC25C 유전자 단백질을 사용되었습니다. 예상 분량: 14-63

배경

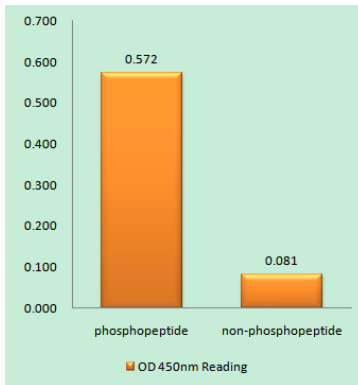
세포는 유전자 25C(CDC25C) Homo sapiens 유전자 세포 분열 전에 중한 역할을 하는 단백질입니다. 암흑 단백질은 세포 B 에 결합 CDC2 의 활성을 유지하고 유 분열을 촉진합니다. 또한 p53 에 의한 장악을 억제합니다. 유전자의 대체 스플라이싱 변이체 보고되었습니다. [RefSeq 제 2015 년 12 월, 축적형 단백질은 안+ H₂O = 단백질 + 산 + 불완전 : 주된 G2 게이트 가능 유 분열 전에 작용의 주요 단백질입니다. 세포 주 전에 필요한 단백질은 카복시 말단입니다. CDC2 를 직접 인산화하여 억제할 수 있습니다. PTM: Ser-216 에서

CHK1 억제인자임인화14-3-3 단백질에 결합 부위를 생성하고 인산화수를 억제한다. 유점 MPI 인산화수 검출에 적합하다. 유점 로딩이 가능한 11 개를 포함한다. 소위 HIV-1 Vpr 과성숙에 CDC25C 인산화수 활성을 향상한다.

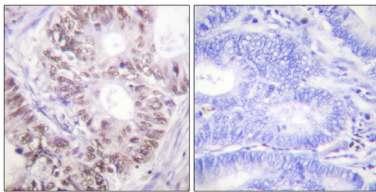
연구 분야

세포주기 G1S; 세포주기 G2M DNA; 난감염을 프라제몬매체배양

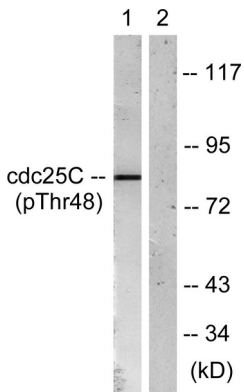
이미지 데이터



CDC25C(Phospho-Thr48) 항를 사용하여 인산화 단백질(Phospho-left) 및 비인산화 단백질(Phospho-right)에 대한 결합 분석(Phospho-ELISA)



표면에 표지된 인 결합 조건에 대한 면역조직화학(CDC25C(인화Thr48) 항를 사용. 오른쪽 그림은 인화 단백질로 채워진 것임이다.



RAW264.7 세포 용출물 CDC25C(인화Thr48) 항를 사용하여 단백질을 분석했다. 오른쪽은 인화 단백질로 채워진 것임이다.