

제품명: Cdc25C (인산화 Ser216) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04424

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%, 보오덴탈 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 1:5000-1:20000
분자량	53kDa

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 사람 CDC25C 의 Ser216 인산화 부위에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량 183-232

배경

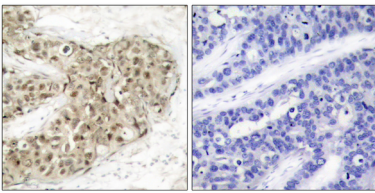
사람 유전자 CDC25C (CDC25C) Homo sapiens 유전자는 세포 분열 중에 중요한 역할을 하는 키나아제 억제제입니다. 암 억제 단백질 p53 에 결합하여 CDC2 의 활성을 억제하고 유전자 발현을 억제합니다. 또한 p53 에 의한 상향 조절을 억제합니다. 유전자에 대한 최신 정보는 RefSeq 제 2015 년 12 월, 축적형 단백질로 인산화 H₂O = 단백질로 + 인산 불포화 : 주된 G2 게이트 가능 유전자 발현 조절의 주요 표적입니다. 세포 주기 전에 필요한 단백질인 키나아제입니다. CDC2 를 직접 인산화하여 활성을 활성화합니다. PTM: Ser-216 에서

CHK1 억제인자임이인화14-3-3 단백질에 결합 유를 생성하고 인산화수를 억제한다. 유점 MPI 인산화수스기에함다. 유점 포내추모인 기를포함다. 소위 HIV-1 Vpr 과상작용이 CDC25C 인산화수스활을비활성한다.

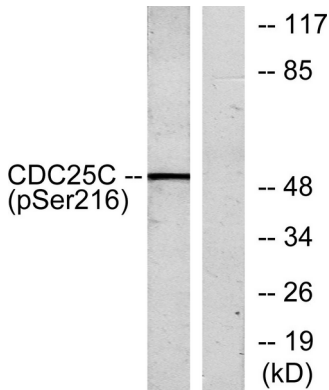
연구 분야

세포주기 G1S; 세포주기 G2M DNA; 난감염을 포내추모내내차상

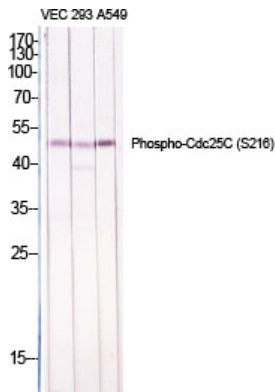
이미지 데이터



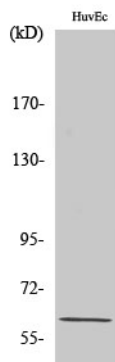
표면에포된인기유인조제에대한면역조직화학(CDC25C(Phospho-Ser216) 항체사용, 오른쪽 그림은안화염이로차한 결입다.



CDC25C(Phospho-Ser216) 항체사용이 20% 함으로 30 분 처한 HUVEC 세포용물 위던부분을수행했다. 오른쪽 그림은안화염이로차한였다.



다양한세포에대한위던부분분석 안화Cdc25C(S216) 다물항체1:1000 으로학하여사용



HuvEc 세포대상으로안화Cdc25C(S216) 다물항체1:1000 으로학하여위던부분을수행했다.

