

**제품명: Cdc25C (인산화 Ser198) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04423**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산 짝 매스
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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 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 Ser198 인산화 부위에서 유한한 양의 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량 164-213

## 배경

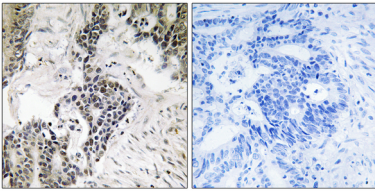
사람 유전자 CDC25C (CDC25C) Homo sapiens 유전자는 세포 분열 중에 중요한 역할을 하는 중요한 단백질입니다. 암흑 단백질은 세포 분열에 CDC2 의 활성을 유도하고 유전자를 억제합니다. 또한 p53 에 의한 장악을 억제합니다. 유전자의 대체 스플라이싱 변이체 보고되었습니다. [RefSeq 제 2015 년 12 월, 축적형 단백질은 인산 + H<sub>2</sub>O = 단백질 + 인산 분리를 통해 : 주된 G2 게이트 가능 유전자를 사용하여 종양 억제 유전자로 작용합니다. 세포 주기 전에 필요한 단백질은 세포 분열을 억제합니다. CDC2 를 직접 인산화하여 활성을 활성화합니다. PTM: Ser-216 에서

CHK1 억제제인 톨미안소는 14-3-3 단백질에 결합하여 유방암 세포의 세포분열을 억제한다. 유점 MPI 안개 분해소 계열에 속하는 다우점 로타바이러스는 14-3-3 단백질에 결합하여 CDC25C 안개 분해소 활성을 향상한다.

## 연구 분야

세포주기 G1S; 세포주기 G2M DNA; 난감염을 프라제몬매체에서

## 이미지 데이터



표면에 표본의 경우 조건에 대한 연구는 CDC25C(Phospho-Ser198) 항체를 사용하여 오른쪽 그림은 안개 분해소로 처리한 결과이다.