

**제품명: CP250** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab09293**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
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%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	268kDa

## 항원 정보

유전자명	CEP250
다른 이름	CEP2 CNAP1
유전자 ID	11190.0
SwissProt ID	Q9BV73
면역원	인간 췌장 단백질에서 유래한 합성 펩타이드

## 배경

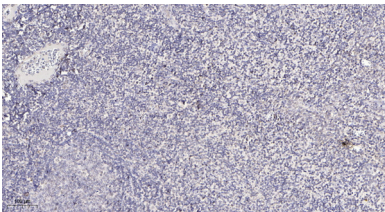
중체단백질 250(CEP250) (Homo sapiens) 이 유전자는 세포주기 동안 중체단백질 복합체(CEP)를 형성하는 중요한 단백질입니다. 이 단백질은 유전체 게놈의 중심체에서 분리됩니다. 이 단백질은 중체단백질 복합체(NIMA 관련 키나제)와 결합하여 NIMA 관련 키나제에 의해 인산화됩니다. 세포 분열 동안 이 단백질 복합체는 유전체 전체를 생성합니다. [RefSeq 제 2015년 2월, 질병 중체단백질에 대한 항체를 생성하는 자연적인 방법] CEP2에 대한 항체 발된다. 가능 기간 중체단백질 복합체에서 중체단백질 복합체를 형성하는 것으로 추정된다. PTM: 세포주기 동안 공유 인산화

다양한 중체와 결합 분를 조절할 수 있습니다. 세포 분열 M 기동 C-말 부분은 NEK2 에 의해 인산화되어 중체 복합체 분를 유발할 수 있습니다. 시험관내 PP1 인산분해에 의해 인산화됩니다. 세포내에서 중체 고위구조입니다. 간 세포에서는 모세막과 중체 복합체 근말에 특이적으로 결합합니다. 간 세포에서 중체 결합하는 분열 세포에서는 방사극에서 분열됩니다. 세포 분열 끝면 중체에서 축퇴됩니다. 광용액은 가짜 근말에 발현됩니다. 소위 단량체 및 동량체(주형 CROCC/쿠를린)를 포함하는 유사(이근). 시험관내 NEK2 카제틴 단량체 인산화(PP1)의 PPP1CC 축소 단위 복합체를 형성합니다. 조직 특성 및 분포에 의해 결합됩니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



파판포핀인면조직면역조직화학분석. 1. 항를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 48시간 반응시켰다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액 사용 여항을 희석했다. 3. 이 항를 1:200 으로 희석하여 30 분 반응시켰다.