

제품명: CENPF 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08640

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF
반응성	인간
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%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	353kDa

항원 정보

유전자명	CENPF
다른 이름	CENPF
유전자 ID	1063.0
SwissProt ID	P49454
면역원	인간 단백질 유한 상 펩타이드 (아미노산 범위 2190-2270)

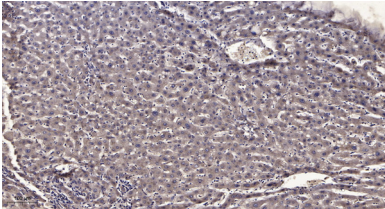
배경

이 유전자는 중심체 카트린과 결합하는 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 G2 기원 핵 집외 구성 요인이다. G2 기원에 이 단백질은 카트린과 결합하여 후자 이 결합을 유한다. 후 후 이 말에는 각 방추체 중앙에서 카트린에 의해 이루어지는 후 분하는 것으로 생성된다. 이 단백질의 위는 유분열 동안 세포 분열을 할 수 있을 수 있다. 이 단백질은 중량에는 중량 단백질 형성 것으로 생성된다. 이 단백질에 대한 항체는 암환자 또는 이 단백질의 발현에 발현한다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 별다른 세포주 등 전적으로 축적되어 G2 및 M 기에 최고 수준에 도달하고 유분열 이후에 분해된다. 가능 유분열 카트린

코카넝및염색체는에말직입다다아인 LIS1, NDE1 및 NDEL1 의카트어국해결합다 STX4 및 SNAP25 의 결합을 통해 용 소외 미세관 네트워크를 형성하여 세포 사멸을 조절한다 . 세포 사멸 및 중 작용 RB 단백질 활성을 조절하는 단백질로서 코카넝 단백질과 공유 결합된 단백질이다 정상적인 배아 심근의 세포주 및 심근형이 정상적으로 분화하는 배아 심근에서 저주인 유전자를 촉진하는데 조절 또는 허용인 역할을 할 수 있다 RB 의 상 작용은 배아 줄 세포를 생성하는 것으로 유한다 C-말을 통해 DNA 합성 및 세포주 진행 조절에 관한다 골관형 및 배 발생 과정에서 세포 분화 조절에 관한다 역할을 한다 쿨라미에 대한 세포면역자상 세포 조절에 관한다 PTM: 유전 발증과 인화된다 DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인화는 것으로 추정된다 유성 중 체 단백질 계열에 속한다 . 세포내의 유전 발증에 중 체 의 인 관변 및 작용은 이한다 간에는 해사 관변 단백질 해체는 관한다 중 체는 동 체 유전 발증 및 세포주 조절에 관하여 연구가 된다 말에는 세포 체 중 부 유전 세포 단백질에 집중된다 소위 C-말을 통해 STX4 와 상 작용한다 (우 상에 근거). N-말을 통해 RBL1, RBL2 및 SNAP25 와 상 작용한다 (우 상에 근거). 자 결합한다 C-말을 통해 CENP-E 및 BUBR1 과 상 작용한다 C-말을 통해 NDE1, NDEL1 및 RB1 과 상 작용한다

연구 분야

이미지 데이터



과립포탄인간암조직면역조직화학분석 1. 항를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 4시간 동안 반응시켰다 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액을 사용하여 용해시켰다 3. 이 항를 1:200 으로 희석하여 실온에서 45 분 동안 반응시켰다