

제품명: CEP170 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08661

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 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 1:20000-1:40000
분자량	160kDa

항원 정보

유전자명	CEP170
다른 이름	CEP170; FAM68A; KAB; KIAA0470; Centrosomal protein of 170 kDa; Cep170; KARP-1-binding protein; KARP1-binding protein
유전자 ID	9859.0
SwissProt ID	Q5SW79
면역원	이 항체는 인간 CEP170 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 701-750

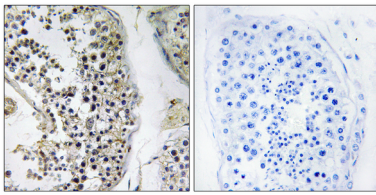
배경

중심단백 170(CEP170)은 동물 세포에서 미세소관 형성 및 유지에 중요한 역할을 하는 중심체 구성 요소입니다. 이 단백질은 중심체에 관여하는 것으로 알려진 미소관 결합 단백질 중 하나입니다. 유전 결함이 이 단백질은 중심체 크기와 수를 감소시킬 수 있습니다. 이 단백질은 플라우키네아(PLK1)의 주요 표적에 의해 인산화되며, 미소관 조립 및 유지에 관여합니다. 이 단백질은 또한

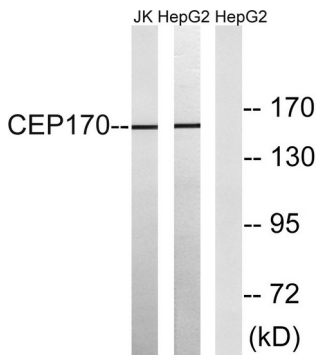
주요 유전자 변형 다 이 유전자에 대해 클러스터링이 발견되었지만 일부 유전자 변형은 아직 확인되지 않았습니다 [RefSeq 제공 2008년 7월 기준] ; PTM: 인산화 ; 아미노산 PLK1 에 의해 DNA 손상 인산화 ; 아미노산 ATM 또는 ATR 에 의해 유성 CEP170 결합 포함 ; 유성 1 개 FHA 도메인 포함 ; 세포 내 위치 : 성숙 모세포 ; 관련 유전자 : 열등 방출 ; 미세관 ; 관련 단백질 : 소위 PLK1 과 상호 작용

연구 분야

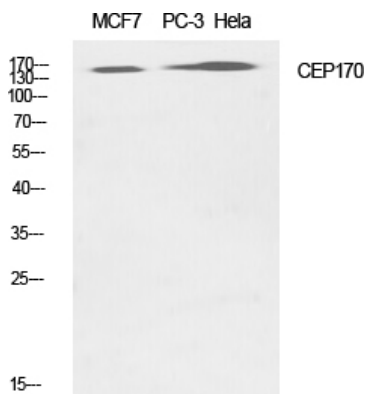
이미지 데이터



표면에 표지된 인간 조직에 대한 면역조직화 분석 (CEP170 항체 사용, 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다)



HepG2 및 Jurkat 세포 용출물을 CEP170 항체를 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리합니다.



1:1000 으로 희석한 CEP170 단백질을 사용하여 양세포에 대한 단백질 분석을 수행합니다.

AD293 세포에 대해 1:1000 이하의 CEP170 다중항체를 이용한 단백질 분석

