

제품명: 센트로빈 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08657

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 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 1:5000-1:10000
분자량	100kDa

항원 정보

유전자명	CNTROB
다른 이름	CNTROB; LIP8; PP1221; Centrobin; Centrosomal BRCA2-interacting protein; LYST-interacting protein 8
유전자 ID	116840.0
SwissProt ID	Q8N137
면역원	이 항원은 인간 CNTROB 에 유한한 항원 아민기를 사용하여 생성되었습니다. 아민기 범위 591-640

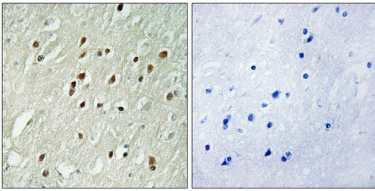
배경

이 유전자는 BRCA2와 상호작용하는 중심체 단백질로, 중심체 제 및 세포 분열에 관여합니다. 이 유전자는 여러 다른 기능을 암호화하는 다중 폴리펩타이드를 생성합니다. [RefSeq 제품 2011년 8월], 별다른 G1기 또는 S기 전에 중심체 조립 과정에서 새로운 딸 중심체를 유적으로 형성합니다. 세포 주기 동안 딸 중심체가 없습니다. 다음 중심체 복제 후에 원래 딸 중심체가 있는 단백질은 점차 결합합니다.

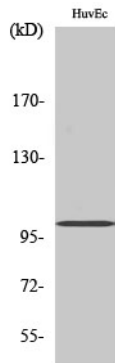
., 가능 중상체내에 발현된다. 중상체내에 발현되는 단백질은 PTM: DNA 손상 인산화에 의해 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화, 세포주기 조절 단백질, 세포내의 중상체내에 발현되는 단백질은 주로 LYST 와 상동성을 가진다. 조직 특이성 단백질로서 광범위하게 발현되는 단백질은 발현되는 단백질은 항원 전사 조절 단백질 발현에 관여한다.

연구 분야

이미지 데이터



CNTROB 항체가 중상체내에 발현되는 단백질은 주로 LYST 와 상동성을 가진다.



Western blot analysis showing the protein expression in HuvEc cells.