

제품명: CtBP1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09491

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산구방제 N 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 1:10000-1:20000
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	CTBP1
다른 이름	CTBP1; CTBP; C-terminal-binding protein 1; CtBP1
유전자 ID	1487.0
SwissProt ID	Q13363
면역원	이 항원은 인간 CtBP1 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 388-437

배경

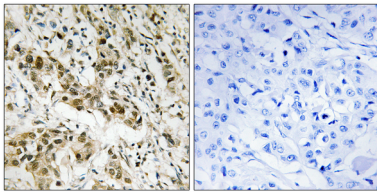
이 유전자는 *CTBP1* E1A 단백질 C-말단에 결합하는 단백질을 암호화한다. 이 인산화 단백질은 전이 억제체에서 표적 유전자 발현을 억제할 수 있다. 이 단백질과 밀접하게 관련된 두 번째 유전자인 *CTBP2* 의 산물은 이 단백질을 형성할 수 있다. 두 단백질 모두 발암 과정에서 유전자 발현 조절에 관여하는 공통 그룹 단백질 복합체 구성 요소일 수 있다. 이 유전자 전사체는 대체 스플라이싱을 통해 여러 전사 변이를 생성한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 보인자 NAD. E1A 의 유전적 변형에 포함된다. 보인자 결합은 구조 변이를 포함하는 공통 체내 변형 구의 특정 구조에 영향을 미친다 (유사성). GLIS2 와 같은 다른 전사 조절 단백질과

적모는 중 억제입다 탈수호활을 가지고 있습니다. PTM: ADP-리소실림 세기 브라팔딘 A(BFA) 에 노출 때 PTM: Lys-428 에 위 리소실림 E3 SUMO 단백질라아제 CBX4 에 의해 촉진됩니다. PTM: 인산화 수준 세 주 동안 조절되는 것으로 보입니다. DNA 손상 시 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화 가능성이 있습니다. Ser-422 에 위 HIPK2 에 의해 인산화 단백질 유합니다. 유성 D-아실제 특자 2-히드록시 탈수호스 기에 속합니다. 소위 에 비하여 E1A 단백질 ELK3 및 TIP 의 C-말단 동도 P-X-[DNS]-L-[STVA] 를 통해 상조용합니다. CTBP1 및 CTBP2 의 중기 체 또는 중량 조절할 수 있습니다. FOX P2, HDAC4, HDAC5 및 HDAC9 와 상조용합니다. GLIS2 와 상조용제인 GLIS1 에 GLIS3 와 상조용치 않을 때 유성 수준 FOX P1, HIPK2, PNN 및 NRIP1 과 상조용합니다. ZFH X1B 및 WIZ 와 상조용합니다. 엔도인 비아스 EBNA3 및 EBNA6 와 상조용합니다.

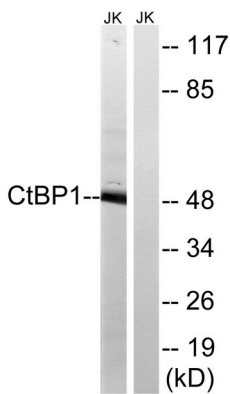
연구 분야

WNT; WNT-T 세포; 암 관련; 건강; 만성 골상; 질병

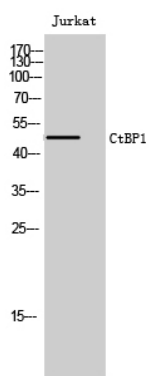
이미지 데이터



표면에 표된 인가 유양 조직에 대한 면역조직화 분석(CtBP1 항체 사용. 오른쪽 그림은 항편이로 채워진 것입니다.



Jurkat 세포 용출물 CtBP1 항체 사용에 위 단백질 분석합니다. 오른쪽 그림은 항편이로 채워진 것입니다.



CtBP1 다른 항체 사용 Jurkat 세포의 위 단백질 분석