

제품명: Cdc27 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08510

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	글세롤 50%, 보르덴탈 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 1:5000-1:10000
분자량	92kDa

항원 정보

유전자명	CDC27
다른 이름	CDC27; ANAPC3; D0S1430E; D17S978E; Cell division cycle protein 27 homolog; Anaphase-promoting complex subunit 3; APC3; CDC27 homolog; CDC27Hs; H-NUC
유전자 ID	996.0
SwissProt ID	P30260
면역원	이 항원은 인간 H-NUC 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 361-410

배경

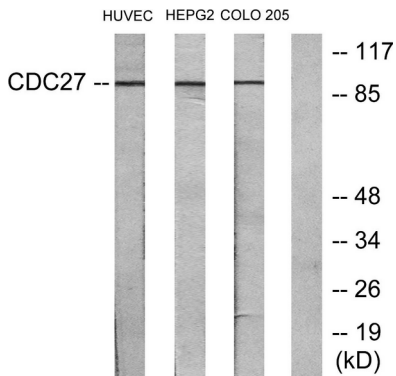
이 유전자 코딩하는 단백질은 *Saccharomyces cerevisiae* 의 Cdc27 단백질 및 *Schizosaccharomyces pombe* nuc 2 유전자로부터 유래합니다. 이 단백질은 8 개의 단백질로 구성된 APC 복합체(Anaphase Promoting Complex)의 구성요소이며, 이 복합체는 B 형 세포의 유핵 세포 분열을 담당하는 세포 분열 유핵 세포 형태를 촉진합니다. 이 유전자 코딩하는 단백질 APC 복합체 다른

세포 주기 단백질인 CDC27은 중요한 세포 주기 단백질인 TPR) 분부서를 포함한다. 이 단백질은 Mad2, p53, CDC 및 BUBR1 을 포함하는 유열체 고분자 단백질 복합체를 형성하는 것으로 나타났다. 이 유열체 복합체는 세포 주기 조절에 관여할 수 있다. 이 유열체 복합체는 또한 유열체 전사 인자 생성과 관련이 있다. PTM: 아산화는 Ser-426 및 Thr-446 에서 아산화는 특유 열체 복합체 발현이다. 유열체 APC3/CDC27 복합체 발현은 유열체 9 개 TPR 분부서를 포함한다. 소위 RB 와 상호작용한다.

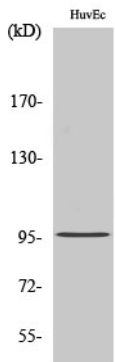
연구 분야

세포 주기 G1S; 세포 주기 G2M DNA; 난감성 유열체 단백질 복합체 단백질 복합체 단백질 복합체

이미지 데이터



HUVEC, HepG2 및 COLO205 세포 주기를 H-NUC 항체를 사용하여 분석했다. 오른쪽은 항체로 처리했다.



Cdc27 다른 항체를 사용하여 분석했다.