

제품명: 사이클린 B1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09584

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 위생체
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 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	65kDa

항원 정보

유전자명	CCNB1
다른 이름	CCNB1; CCNB; G2/mitotic-specific cyclin-B1
유전자 ID	891.0
SwissProt ID	P14635
면역원	이 항체는 인간 사이클린 B1 에 특이적인 항체를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 121-170

배경

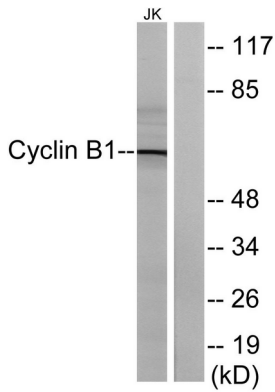
이 유전자는 세포 분열을 조절하는 조절 단백질이다. 유전자는 p34(cdc2)와 함께 형성하여 숙주 인자(MPF)를 만든다. 두 가지 대체체 발현에 의해 생성되는 전체 단백질은 하나 또는 두 가지 조절 단백질로 G2/M기에 발현된다. 이 두 단백질은 대체체 개시 유전자 사용으로 생성된다. [RefSeq] 제 2008년 7월, 별다른 G2기 동안 조절 단백질이 유전자 발현에 증가된다. 기능 G2/M(유전자 발현)은 세포 분열을 조절한다. PTM: 간기 중 SCF(NIPA) 복합체에 의해 유전자 발현된다. G2/M기 동안에는 유전자 발현이 없다. 유전자 발현이 없다.

. 세포 AB 세포 및 세포는 CDC2 단백질에 상동하는 유전자(MPF)라고 알려진 주요 키아제 효소를 포함한다. 세포는 유전자에 결합을 부여한다. HEI10에 결합한다. 유전자에 결합을 가진 RALBP1 및 CDC2와 상동하는 유전자에 결합한다.

연구 분야

AMPK

이미지 데이터



UV 15'로 처리한 Jurkat 세포에서 Cyclin B1 항을 사용하여 단백질 분리를 분석했다. 오른쪽은 상단에서부터이다.